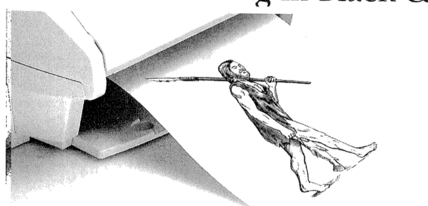
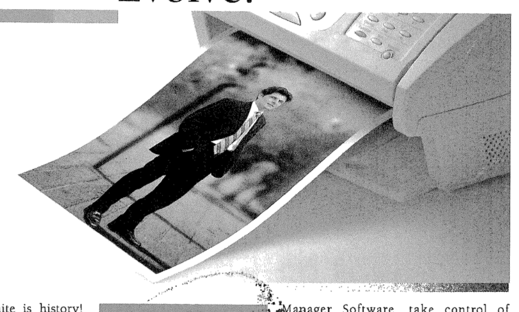

استخدم إنترنت بدون اتصال بالشبكة من خلال القرص المدمج الهدية
دليلك المستقل الى عالم إنترنت وإنترانت
إنترنت
العالم العربي
www.iawmag.com
السنة الثالثة ـ العدد الثاني عشر ـ أكتوبر/تشرين الأول 2000
آفاق الأعمال الإلكترونية
مستقبل تقنيات إنترنت
www.
كيف تصبح هاكراً؟
الجزء الثاني
رصد لأهم المواقع الصحية
الصحة والحياة عبر الشبكة
نظم عناوين مواقعك المفضلة
تقارير خاصة
سوريا: أن تصل متأخراً خير من عدم الوصول
مصر: مليون مشترك نهاية هذا العام
.com
.net
earth
أسعار الغلاف : المملكة العربية السعودية 15 ريالاً - الإمارات 15 درهماً - الكويت 1.5 دينار - قطر 15 درهماً - البحرين 1.5 دينار - سلطنة عمان 1.5 ريالاً - مصر 10 جنيها - سوريا 150 ليرة - لبنان 5000 ليرة - الأردن ديناران - فلسطين ديناران.

Still faxing in Black & White?

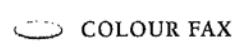
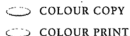


Evolve!

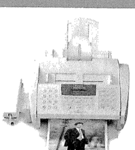


Faxing in black and white is history! Canon introduces a new range of colour fax machines that combines printing, copying and scanning in colour. With MultiPass Desktop Manager Software, take control of your complete communication in full colour. All this at a price that will come to you as a pleasant surprise.

CREATED BY CANON TO LET YOU COMMUNICATE IN FULL COLOUR


- COLOUR FAX
- COLOUR COPY
- COLOUR PRINT
- COLOUR SCAN



MultiPass™ C 80

- *33.6 kbps 'Super G3' Modem (3 sec / page Transmission)*
- *426 pages fax memory (std.)*
- *600 dpi colour scanner*
- *5 pages / minute printing speed*

Circle 040 on Product Information Card

Canon

Imaging across networks

CANON MIDDLE EAST B.V. TEL: 971 4 3313475

● BAHRAIN - GREEN SALON TEL: 973 291295 ● EGYPT - ETCO TEL: 202 2909141 ● IRAN - CANOLA TEL: 98 21 8769984 ● JORDAN - UNITED ELECTRONIC CO. TEL:962 6 5667720 ● KUWAIT - NASER MOHD. AL-SAYER TEL: 965 2448103 ● LEBANON - IMAGE SYSTEMS TEL:961 1 582000 ● OMAN - GENETCO TEL: 968 792275 ● QATAR - SALAM TECHNICAL SERVICES TEL: 974 684288 ● SAUDI ARABIA - ABDUL GHANI EL AJOU CORP. TEL: 966 1 4041717 ● SYRIA - OFFICE AUTOMATION CENTRE TEL: 963 11 3316035 ● UAE - NGTC TEL: 971 4 2822696 ● YEMEN - POPULAR STORES TEL: 967 2 202436



"www.planetarabia.com"



Sit down. Turn on your computer. Surf your favorite channel. www.planetarabia.com







Circle 041 on Product Information Card



لأننا نقدم هدايا قيمة للمشترين

لأننا نستضيف مواقع لكبار المفكرين

لأننا نقدم حسومات حتى 50%

لأننا نوصّف الكتب بشكل أكاديمي

لأننا نعاملهم كأصدقاء



أنا ♥ فرات

R.Kasmia

www.furat.com

فرات موقع رائد للتجارة الإلكترونية و الخدمات المتنوع



موضوع الغلاف

نظرة في مستقبل تقنيات إنترنت



كانت إنترنت منذ خمس سنوات فقط، مجرد خيال ضئيل، في مخيلة معظم الناس، لكن هذه الشبكة العالمية، تستخدم الآن، بطرق لم نكن لنتخيلها العام 1995، وتعد السنوات الخمس المقبلة بمزيد من التغيرات الدرامية، خاصة في مجال التقنيات والبرمجيات التي تساهم في امتداد إنترنت إلى أفق أوسع، في الحياة والعمل اليومي. يعرض هذا البحث للمجالات التي ستلعب دوراً مهماً في رسم ملامح إنترنت المستقبلية.

دراسات

نظرة في مستقبل الأعمال الالكترونية

عندما ننظر إلى مستقبل التجارة على شبكة ويب، فإن أول ما نلاحظه هو السرعة التي نسير فيها جميعاً، على هذا الطريق. وفي مجال تدقيقنا في التغييرات الكبيرة التي ستحدث في مجال الأعمال الإلكترونية، نجد عبر نظرة سريعة على التقنيات الجديدة، أن المسيرة مستمرة على وتيرة التسارع ذاته. يعالج هذا البحث التساؤل التالي: هل ستنفجر الأعمال الإلكترونية (e-business) من فرط انتشارها؟ وهل سنراها في هذا الوضع مرة أخرى؟

دراسات

استخدام المحتويات المستوردة



إن في إنشاء موقع ويب من الإثارة والمتعة ما يكفي للفت انتباه الزائر الجديد، بالإضافة إلى أنها ليست بالعملية الصعبة . ويجيب هذا البحث المهم، على التساؤلات التي تطرح نفسها: ماذا بعد ذلك؟ وكيف تضمن أن يعود الناس مرة أخرى؟ ويوضح كيف تضع محتوى ديناميكياً متجدداً في موقعك.

دراسات

الصحة والحياة

تنطلق هذه المقالة وإياكم في رحلة تمخر عباب الشبكة، متوقفة عند بعض المحطات الصحية العربية والأجنبية، راصدة أهم المزايا والخدمات الصحية، عبر الشبكة.

دراسات

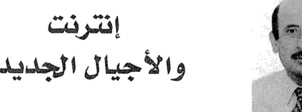
نظم عناوين مواقعك المفضلة



ثمة مواقع على الشبكة، تعمل اليوم، قدر الإمكان، على المساعدة في تخليصك من فوضى عناوين ويب، عن طريق مواقع خدمية مجانية، تتيح لك تخزين عناوينك المفضلة، ومشاركة الآخرين بها، كما تمكّنك من استرجاعها عن طريق أي كمبيوتر آخر.. تقدم هذه الجولة بعضاً من أفضل المواقع التي توفر هذه الخدمة.

صفحة المحرر







إنترنت والأجيال الجديدة

يتمتع الناشئة في الغرب، بقدر واسع من الحرية في الخروج من البيت والالتقاء مع الأصدقاء، لكن ما وفرته إنترنت لهم، من حرية الدردشة وتبادل الملفات مع من هب ودب، فاق ذلك كثيراً، ما دفع المفكرين إلى التحذير من مخاطر اتصال أبنائهم بالغرباء عبر إنترنت. وتتحدث الكثير من القصص الواقعية التي سبق أن نشرنا عدداً منها، على صفحات هذه المجلة، عن المشكلات التي تنجم عن اتصال الصغار بالغرباء عبر الشبكة العالمية.

يضع الأهل في البلدان العربية، قيوداً عديدة على أبنائهم الصغار، تحد كثيراً من احتمال اتصالهم بالغرباء، لكن إنترنت فتحت باب الاتصال على مصراعيه. ونجد، لهذا السبب، أن التناقض بين عادات أبنائنا ما قبل عصر إنترنت وما بعده، أكبر بكثير مما هو في الغرب. وهي مشكلة حقيقة علينا تناولها بجدية، خاصة وأن عدد مستخدمي إنترنت الصغار، ينمو بسرعة في المنطقة.

يظن الأهل في البلدان العربية التي تفلتر إنترنت وتحجب المواقع غير الملائمة لعادات وتقاليد البلد، أن أبناءها في مأمن من شرور إنترنت، لكن الحقيقة غير ذلك، لعدة أسباب، أهمها:

- الكثير من الأضرار تنجم عن قنوات الاتصال التي توفرها إنترنت، إذ يستطيع الناشئ أن يتحدث عبرها مع من يشاء، ليكون بعد فترة مجموعة كبيرة من الأصدقاء المجهولين. وقد ينجم عن ذلك تبادل الكثير من الأحاديث المفسدة، والصور الفاضحة، سواء عبر غرف الدردشة، أو بواسطة البريد الإلكتروني.
- معظم الأهل يجهلون طرق الالتفاف حول الفلتر، والوصول إلى المواقع الممنوعة، لكن الكثير من الناشئة يعرفون ذلك. فإذا تمكن أحدهم، أو أحد الدخلاء من اكتشاف طريقة تسمح بالالتفاف حول الفلتر، فسرعان ما ينشرها عبر قنوات الاتصال المفتوحة، لتصل إلى معظم مستخدمي إنترنت الصغار.
- يفتتح يومياً عدد كبير من المواقع السيئة على الشبكة. ولا تستطيع الفلاتر حجب هذه المواقع مباشرة، لأنها تحتاج بعض الوقت كي يتم التعرف عليها. يدخل بعض أصحاب هذه المواقع عمداً، إلى غرف الدردشة، كي يضع عنوان موقعه فيها، فينتشر هذا العنوان بأسرع من انتشار النار في الهشيم، ليصل إلى أيدي الناشئة في كل مكان.

ماذا علينا أن نفعل؟ هل نغلق قنوات الاتصال في إنترنت؟

صحيح أن قنوات الاتصال تلعب دوراً سلبياً في حالات عديدة، لكنها تلعب دوراً إيجابياً في حالات عديدة أخرى. أعرف شخصياً عدداً من الأصدقاء استفادوا كثيراً من هذه قنوات، في تحصيلهم الثقافي والدراسي، بل وأخبرني أحدهم أنه ظل على اتصال دائم عبر إنترنت مع أحد أساتذة الجامعات الأمريكية، حتى أنهى أطروحة التخرج.

ما العمل؟

الحل الوحيد لدي قد لا يبدو عملياً للبعض، لكني، للأسف، لا أملك أفضل منه، يرتكز على شقين:

الأول، أن نجلس مع أبنائنا أثناء اتصالهم مع الآخرين عبر الشبكة، لنتعرف على ما يدور بينهم بأنفسنا. والثاني، أن نعزز الوعي والمناعة لدى أجيالنا الجديد، بحيث تقطع الاتصال فوراً، مع أي شخص يتفوه بكلمة غير مهذبة.

طاقة إنترنت في مجال الاتصالات، كبيرة جداً، وعلينا ابتكار الطرق الفعالة للاستفادة منها، وتجنب أكبر ما يمكن من أضرارها..

السنة الثالثة . العدد الثاني عشر . أكتوبر/تشرين الأول 2000

Editor-in-Chief	**رئيس التحرير**
Abdul Kader AL Kamli	عبد القادر الكاملي
akkamli@ditnet.co.ae	
Executive Editor	**سكرتير التحرير**
Maher Al-Junaidy	ماهر الجنيدي
maher@ditnet.co.ae	
Technical Editor	**المحرر التقني**
Ahmed Shahem Shareef	أحمد شهم شريف
Shahem@ditnet.co.ae	
Assistant Editor	**المحرر المساعد**
Fadi Salem	فادي سالم
fadi@ditnet.co.ae	
Editorial Assistant	**مساعد التحرير**
Raef Ghory	رائف الغوري
raef@ditnet.co.ae	
Production Manager & Design Editor	**مدير الانتاج والاخراج الفني**
Hassan AL Hafez	حسان الحافظ
hassan@ditnet.co.ae	
Graphic Artist	**رسوم**
Khaled Galal	خالد جلل
Contributors	**المشاركون**
Fuad Shukri Kurdi	د.فؤاد شكري كردي
fkourdi@hercules.liunet.edu	
Tariq Aniss	طارق أنيس
tar0anis@emirates.net.ae	
Fatima Nana	فاطمة نعناع
fatima@ditnet.co.ae	
Adnan Al Husseini	عدنان الحسيني
rajana@emirates.net.ae	
Nahla Daoud	نهلة داود
nahla@journalist.com	
Circulation &Subscription Manager	**مدير التوزيع والاشتراكات**
Shadid Ali Shadid	شديد علي شديد
shadeed@ditnet.co.ae	
Sales Manager	**مدير مبيعات**
Mohamad Rabbat	محمد عرفان الرباط
mrabbat@ditnet.co.ae	
Evelyna Velynova	إيفيلينا فيلنوفا
evelyna@ditnet.co.ae	
Advertising Coordinator	**منسق إعلانات**
Priya Sara Azaredo	بريا سارا أزاريدو
priya@ditnet.co.ae	
Sales Executive	**منفذ مبيعات**
Soufian Al-Mobarak	سفيان المبارك
soufian@ditnet.co.ae	

تصدر عن مجموعة الدباغ انفورميشن تكنولوجي جروب ليمتد .
مسجلة في Isle of Man رقم: 058082

Chairman	**رئيس مجلس الإدارة**
Amr Dabbagh	عمرو عبد الله الدباغ

عناوين المراسلات

مكاتب التحرير والاعلانات والاشتراكات
دبي - ص . ب 60934 . فاكس: 009714 2240750 . هاتف: 009714 2240700

مكتب مجموعة الدباغ الرئيسي
جدة - فاكس: 6696184- هاتف: 6697220

مكتب تمثيل سورية
حلب - هاتف: 2244192 21 963+ ~ فاكس: 2261699 21 963+ ص.ب : 1486

حقوق النشر والطباعة

تصدر مجلة إنترنت العالم العربي عن مجموعة الدباغ إنفورميشن تكنولوجي تعود حقوق المواد التحريرية المنشورة في المجلة لمجموعة الدباغ إنفورميشن تكنولوجي، وجميع الحقوق محفوظة.

للاشتراك السنوي انظر القسيمة داخل العدد

سرقة موصوفة

نشر في عدد يوم الاثنين 2000/8/14، من جريدة الوطن العمانية مقال بعنوان (هل ميزة الإكمال التلقائي لاستمارت الشبكة آمنة) تحت اسم سعيد الحوسني وقد وجدت الموضوع متطابق حرفياً، مع ما نشر في عدد سابق من مجلتي Magazine-PC، وإنترنت العالم العربي، وبدون الإشارة للمصدر الأصلي.



أردت فقط تنبيهكم لهذا الأمر، لاتخاذ اللازم، علماً أنني أرسلت بالفعل رسالة إلى جريدة الوطن، أنبههم فيها، لعلمي أنهم ما كانوا لينشروا شيئاً كهذا، وهم على علم بسرقته. وعنوان المقالة على الشبكة هو:

.http://www.alwatan.com/graphics/Agust/14.8/heads/ot5.htm

قيس الكندي – سلطنة عُمان

Qais.qi.kindi@pdo.co.om

المجلة: يعاد نشر مقالات وأبحاث مجلتنا في العديد من الصحف والمجلات الأخرى، وإذا كان بعض عمليات إعادة النشر تتم بموافقتنا المسبقة، وفق الأصول، مع الإشارة إلى المصدر الأصلي للمقالة، فإن عدداً واسعاً من الحالات غير شرعي، يعيد نشر مقالاتنا في الصحافة الورقية، أو على الشبكة، دون الإشارة إلى عنوان موقعنا، الذي ننشر فيه أرشيف مجلتنا: www.iawmag.com. ولعل الحالة التي ذكرها الأخ قيس الكندي هنا، هي من أخطر هذه الحالات دلالة، نظراً لأنها لا تعيد نشر المادة فحسب، بل وتنحلها لكاتب آخر، على الرغم مما حاوله من تحوير بعض الجمل والعبارات!

ندعو أولاً، الصحف والمجلات العربية، إلى ضرورة التحقق، قبل نشر المواد، من أنها أصلية، كما ندعو «سعيد الحوسني»، إلى التوقف عن تكرار هذه القرصنة، فهي بلا شك ظاهرة مؤسفة، وذات آثار سلبية بعيدة المدى على البحث العلمي، والصحافة التقنية. وتحتفظ مجلتنا بحقوقها تجاه هذا التصرف، وباتخاذ الإجراءات اللازمة بشأنه. كما أنها تهنئ القارئ الكريم «قيس الكندي»، على اهتمامه بمجلته «إنترنت العالم العربي»، وغيرته عليها، وعلى رؤيته الصائبة لمفاهيم حقوق النشر.. ويسرنا بهذه المناسبة، أن نتقدم له باشتراك سنوي، عربون صداقة من مجلتنا. (ابتداء من عدد ديسمبر 2000).

استمع واكسب

كنتم قد أشرتم في عدد سابق إلى موقع AllAdvantage.com، وعن الأموال التي يمكن أن يجنيها زواره، بسبب تسجيلهم فيه، مقابل تصفحهم الشبكة، ووجود شريط إعلاني لهم يضاف إلى المتصفح. وأود أن ألفت إلى شركة تدعى RadioFreeCash، تدفع مقابل الاستماع إلى الراديو، الذي يبث من خلال موقعها، وتتزايد عائدات الشخص الزائر، كلما ازداد وقت استماعه للراديو، فيما يرتفع المبلغ الذي يتقاضاه عن كل ساعة استماع، كلما ازداد عدد الذين يسجلون في هذا الموقع عن طريقه. وميزة هذا الموقع أن الاستماع إلى الراديو لن يشغلك عن ممارسة ما ترغب على الشبكة، كالتصفح، أو كتابة رسالة إلكترونية، أو شراء سلعة. جربت هذا الموقع بنفسي، وأرى أن من المفيد الإشارة إليه في مجلتكم.

عنوان الموقع: www.radiofreecash.com.

زينب – المملكة العربية السعودية

zainab_al_mapuq@hotmail.com

المجلة: نشكر لك مساهمتك، ونشير بالفعل إلى أن هذا الاتجاه في إنترنت، يتسع بأساليب كثيرة، بل إن إحدى الأساليب الجديدة هي الكسب عن طريق قراءة البريد الإلكتروني (Getting Paid To Read Email)، وفيها تعلم بعض الشبكات برغبتك في تلقي رسائل بريد إلكتروني، لتنهال عليك أكوام من الرسائل الإلكترونية، تحصلين من قراءتها بضع السنتات، لتتزايد إلى بضع عشرات الدولارات شهرياً!

وإذا علمت أن معظم ما تحتويه هذه العروض، هو مطالعة الإعلانات، أو الاستماع إليها، فستقدرين المدى الذي وصل إليه اهتمام الشركات بوسائل الإعلان عبر مختلف خدمات إنترنت. ومساهمة منا في دعم الصديقة زينب، فإننا ندعو قراءنا الأعزاء، الذين ستعجبهم فكرة موقع radiofreecash، أن يزوروا صفحة: www.radiofreecash.com/home.asp?ref=zainab2.

الوراق.. مشروع رائد

قرأت عن موقع الوراق www.alwaraq.com، وعن كونه يضم مجموعة من الكتب التراثية القابلة للقراءة والتحميل.. وعند زيارتي للموقع رأيت ما يثبت ذلك، وأن تصفح الكتب يحتاج تنزيل برنامج من الموقع، ففعلت، ثم شغلت البرنامج فأظهر لوحة يبين فيها أنه يقوم بتنزيل الملفات اللازمة لاستخدام البرنامج. وبعد فترة أظهر النظام أن برنامجاً يريد أن يعمل على نظام DOS فوافقت على ذلك، لكن البرنامج، وبالتالي والكمبيوتر، توقفا عن العمل. حاولت بعد ذلك الاتصال بأصحاب الموقع فلم أجد طريقة لمراسلتهم. وبما أن البرنامج مشابه لطريقة برنامج الموسوعة الشعرية الصادر من المجمع الثقافي بالشارقة، فقد توقعت أن هذا البرنامج صادر عنهم أيضاً. لكنني لم أجد في موقعهم ما يدل على ذلك.

وسؤالي هو: ما سبب عدم عمل البرنامج لدي؟ و كيف يمكن الاتصال بالمسؤولين عن الموقع؟

يحيى أحمد

المدينة المنورة – السعودية

المجلة: يحتاج تصفح الكتب التي يضعها الموقع إلى تنزيل ملف بحجم 395 كيلوبايت، يدعى booksetup.exe، وبعض التنزيل، يمكنك تركيب البرنامج، الذي يتوضع تلقائياً في مجلد هو C:\Program files\Alwaraq، يحتوي على ملف تنفيذي هو ALWARAK.EXE، بالإضافة إلى ملف اختصار shortcut، باسم موسوعة الكتب، على سطح المكتب.

تشتمل الخدمة التي يقدمها البرنامج مجاناً، تصفح قائمة واسعة من أمهات الكتب، يصل عددها حالياً إلى 281 كتاباً تراثياً، وهذا الرقم سيزداد باستمرار، ضمن مشروع المجمع الثقافي في أبو ظبي، وليس الشارقة، والذي يمكنك زيارة موقعه على أحد العنوانين: www.adcf.com، أو www.cultural.org.ae، وفي الأول إشارة واضحة إلى «الوراق».

لم نلحظ طيلة فترة استخدامنا برنامج الوراق، أية مشكلة، ولعل الأمر لديك يتعلق بتضارب نشأ مع أحد البرامج المركبة لديك مسبقاً. وبأية حال، فبالإضافة إلى الخدمة التي يؤمنها لك البرنامج ذاته، للاتصال بالقائمين عليه، يمكنك مراسلة المجمع الثقافي على العنوان الإلكتروني: info@cultural.org.ae، للتحقق من مشكلتك، وحلها.

ولا بد أن ننوه إلى الجهد الكبير والرائد والاستثنائي، الذي يبذله المجمع الثقافي في أبو ظبي، في خدمة مستخدمي إنترنت، وتقديمه الموسوعة الشعرية، والوراق، بشكل يليق بتراثنا، وفق أحدث التقنيات، وبذلك يضرب المجمع مثلاً لباقي الهيئات الثقافية العربية، كي تحذو حذوه.

COMDEX®

احجز مكانك في كومدكس الآن، املأ هذا النموذج، وأرسله بالبريد أو الفاكس إلى العنوان المبين.

كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١

جدة - المملكة العربية السعودية - ١٦-١٩ أبريل ٢٠٠١ - مركز جدة الدولي للمعارض

العرض في كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١

- ☐ نرغب بالمشاركة في معرض كومدكس العربية السعودية
- ☐ يرجى تزويدنا بعرض سعر لمساحة .... متر مربع
- ☐ مساحة فارغة
- ☐ مساحة مع الخدمات الأساسية

(تشمل القواطع، وسجادة، ولوحة الاسم، والإضاءة، واللفافة الخارجية)

العرض في كومدكس المتسوقين

☐ يرجى تزويدنا بعرض سعر لمساحة .... متر مربع للمشاركة في معرض المتسوقين الذي يقام إلى

الأسم:...

الشركة:............................ الوظيفة:............................

العنوان:...

....

الدولة:...

البريد الإلكتروني:...

هاتف:............................ فاكس:............................

المبيعات الدولية

زياد الريس

كومدكس السعودية ٢٠٠١

مجموعة الدباغ إنفورميشن تكنولوجي جروب ليمتد

ص.ب: ٦٠٩٣٤ دبي الإمارات العربية المتحدة

هاتف: ٢٢٨٠٠٢٩ ٤ ٩٧١ +

فاكس: ٢٢٧٩٩٣٧ ٤ ٩٧١ +

بريد إلكتروني: comdexsales@ditnet.co.ae

المبيعات في المملكة العربية السعودية

سيد مغربي

كومدكس العربية السعودية ٢٠٠١

الشركة السعودية لتنمية المعارض - مجموعة شركات الدباغ

ص.ب: ١٠٣٩- جدة ٢١٤٣١

هاتف: ٢٦٦٩٧٢٢٠ ٩٦٦+

فاكس: ٢٦٦٩٦١٨٤ ٩٦٦+

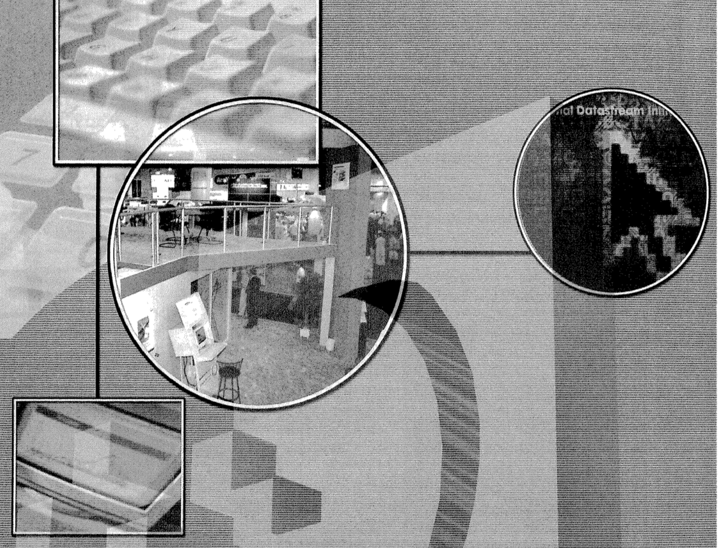
بريد إلكتروني: fasahatmaghrabi@hotmail.com

نموذج حجز مساحة

COMDEX

COMDEX Saudi Arabia 2001

16 - 19 April 2001



THE 2ND BUSINESS-TO-BUSINESS COMPUTER, INTERNET AND NETWORKING EXHIBITION

JEDDAH INTERNATIONAL EXHIBITION AND CONVENTION CENTER (JIEC)

Circle 043 on Product Information Card

موقع مصحف روزبهان وموقع الفن وعدد كبير من البرامج والأدوات والألعاب

ما الجديد في القرص لهذا العدد؟ إنه يحتوي على برامج خدمية لسطح المكتب، بالإضافة إلى أدوات جديدة عدة، لإنشاء مواقع ويب، وبرامج البريد الإلكتروني، وأدوات حديثة لإنترنت

تشغيل القرص

■ يعمل القرص تلقائياً، عقب إدخاله ضمن سواقة الأقراص المدمجة.

■ إذا لم تعمل ميزة التشغيل التلقائي لسبب أو لآخر، افتح مجلد «جهاز الكمبيوتر».. انقر بزر الماوس الأيمن على حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك.. اختر «استكشاف»، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm.

■ إذا نفذت إحدى الخطوتين السابقتين ولم يعمل القرص، افتح المتصفح لديك.. اختر الأمر File من قائمة الأوامر، ثم Open، ثم اختر حرف سواقة الأقراص المدمجة لديك، ثم انقر نقرة مزدوجة على الملف Index.htm.

ملاحظة: يفضل أن تضبط الكثافة النقطية لشاشتك، على 800x600 بيكسل، كي تحصل على أفضل عرض.

تركيب البرامج والألعاب

■ انقر على اسم البرنامج أو اللعبة.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح إكسبلورر، فاختر فتح الملف Open it، لجلب البرنامج وتركيبه على قرصك الصلب، وسيضاف اسمه، في نهاية العملية، إلى قائمة «البرامج»، التي تستطيع الوصول إليها عن طريق زر ابدأ.

■ إذا كنت تستخدم المتصفح نافيجيتور، فاحفظ الملف أولاً، على القرص الصلب، ضمن أحد الأدلة التي تختارها، مثل Temp. وعليك الانتقال بعد ذلك إلى هذا الدليل، والنقر نقرة مزدوجة على ملف تركيب البرنامج، لفك ضغطه وتركيبه.

محتويات قرص هذا العدد

يحتوي قرص هذا العدد على موقع عربي وآخر عالمي، ويتضمن عدداً كبيراً من البرنامج المفيدة والألعاب الحديثة:

موقع مصحف روزبهان

في هذا الجانب الفسيح من الثقافة والفن تتاح لنا الفرصة لرؤية الفن الاسلامي العريق من خلال أحد أجمل نسخ المصحف الكريم، التي نعرفها، والمحفوظه لدى مكتبة تشستر بيتي في دبلن

موقع الفن

حيث تجد كل ما يتعلق بالرسامين وأدواتهم وأساليبهم في الرسم بالإضافة إلى معلومات كثيرة عنهم وعن متاحف شهيرة في العالم وبعض من رسومات الأطفال المتنوعة.

برامج التصفح

تحتوي على برامج متنوعة للتصفح، وعلى عدد من الملاحق والأدوات الخاصة بهذه المتصفحات، وعدة برامج مضافة.

بريد إلكتروني

يتضمن القرص عدداً من البرامج المهمة للبريد الإلكتروني، ومنها:

Eudora 4.3.2

احتوت الإصدارة الجديدة من هذا البرنامج الشهير، على تغيير بعض الوظائف لتسهل استخدامه .بالإضافة الى كونه مجاني. وبرنامج WorldCast للبريد الإلكتروني الذي يقدم تقريراً عن عمليات الإرسال والاستقبال التي تتم عبر البريد الالكتروني بالإضافة لمزايا متعددة.

برامج مختارة

Poco

برنامج خدمات بريد إلكتروني بمواصفات متعددة تبدأ بإدراج عدة عناوين وتنتهي بتخزين المعلومات التي تحتاجها للمراسلات، ومن أهم ميزات البرنامج إمكان الاطلاع على الرسائل قبل إنزالها بالإضافة إلى فحص الفيروسات.

Agent (Forte)

يعمل هذا البرنامج على ضبط تبادل الرسائل عن طريق إنترنت.

Gozilla

ينظم البرنامج الملفات المتزاحمة أثناء تنزيلها، بدءاً من الاتصال بشبكة إنترنت وحتى الانتهاء من عملية إنزال الملفات وإغلاق الحاسب.

نظراً للتساؤلات العديدة التي تصل إلينا، نلفت عناية أعزائنا القراء، مرة أخرى، إلى أن هذه الألعاب، تعمل تحت أنظمة تشغيل ويندوز ×9، ويحتاج معظمها إلى تركيب مكتبة Direct X، المتوفرة في القرص. يمكنكم مراسلتنا على العنوان

Napster

للبحث عن ملفات MP3، وإنزالها من إنترنت.

Auscomp eNavigator Suite 2000

يرسم البرنامج مخططاً لموقعك على إنترنت، ويضيف أدوات متعددة، بأشكال مختلفة، في حالة وجود العديد من الصفحات فيجعل الإبحار في الموقع ممتعاً جداً.

Applet Headline factory

إنشاء بريمجات java واستخدامها في إنشاء صفحة ويب.

Topstyle

برنامج مختص بتحرير صفحات HTML، ليضمن ظهورها ضمن كافة محركات البحث.

Emotion 3D Web Edition

يزود البرنامج صفحات ويب بعناصر تجعلها ممتعة ومسلية.

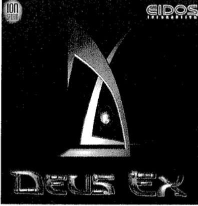
برامج خدمية

برامج خدمية عامة، لضغط وفك ضغط الملفات، ومكتبات DirectX، بإصدارات متنوعة.

أدوات لإنشاء وتحرير صفحات ويب

Search Engine Buddy

برنامج تصميم صفحات HTML بطريقة أكثر



سهولة مع إضافة كل مستلزمات عملية البحث بطريقة سلسلة.

Free Submit

لنشر مواقع إنترنت مجاناً ضمن أكثر من 1500 محرك بحث ودليل.

أدوات إنترنت

The Magic Watch

ساعة رقمية مجانية، فيها منبه يعمل ثلاث مرات أسبوعياً، ويحمل في كل مرة يعمل، رسالة مختلفة عن الأخرى.

NetAnts

يختصر هذا البرنامج الوقت اللازم لإنزال البرامج والمعلومات من شبكة إنترنت وله مزايا كثيرة ومتعددة الاستخدامات.

GetRight

يعزز هذا البرنامج عملية إنزال البيانات من الشبكة بتصحيح الأخطاء المحتملة ليعطي نتائج أكثر ويسرع من إنزال البرامج.

BullsEye 2

برنامج مجاني للبحث في انترنت، باستخدام عدة محركات بحث ويعطيك النتيجة الدقيقة للبحث.



Available Domains

يساعد هذا البرنامج في البحث عن أسماء المواقع وحجزها ويسمح بالبحث عن أكثر من 16 موقعاً في وقت واحد، ويحتوي على بريد إلكتروني، والعديد من المزايا الأخرى.

ألعاب

Deus Ex

مغامرة طريفة، تمتلك فيها جزءاً من القوة، ومهمتك منع المتآمرين من تحقيق أهدافهم، وكلما اعتقدت أنك أتممت المهمة بنجاح وشارفت اللعبة على النهاية، وجدت نفسك أمام مفترق جديد، ومطالباً بالبدء من جديد، وخصوصا، إذا بدأ الشك يساورك حول المتآمرين إن كانوا من الأصدقاء أو غير ذلك....!

London Racer

يشتهر أحد أحياء لندن بجمعيته التي تنظم سباقات غير شرعية، وكلما كنت جيداً معهم في أداء مهامك، كلما زادت فرصتك لخوض سباق سيارات الأثرياء، وهنا عليك إثبات جدارتك لتحقيق أهدافك.

Vampire: The Masquerade

أنت بطل من عصر سابق، وعليك مواجهة الأعداء والتغلب عليهم في معركة الخير والشر، وسقوط خصمك هو السبيل الوحيد لاستعادة قدراتك على حماية الفضيلة.

cubics3d: The Masquerade

تعتمد هذه اللعبة على وجود صور ثلاثية الأبعاد ويكون دورك فيها حل المشاكل بطريقة منطقية بمساعدة أصدقاء يدعون (Cubics) اللعبة سهلة المبادئ والتطبيقات وفيها مستويات متعددة كما أنها بحاجة لبرنامج Diretex7.

World Empire IV

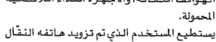
التخطيط الجيد، هو المفتاح للفوز بهذه اللعبة التي تحتاج إلى ذكاء لحلها.

استخدمنا المصطلحات التالية، في وصف أنواع البرامج

المصطلح العربي	المصطلح الإنجليزي	الشرح
نسخة عرض	Demo version	نسخة تعرض مزايا البرنامج، أو جزءاً منها وتقبل إدخال عدد محدد من البيانات.
نسخة تجريبية	Trial version	نسخة كاملة الوظائف غالباً، تنتهي صلاحيتها بعد فترة من الزمن، أو عدد محدد من مرات الاستخدام.
برنامج مجاني	Freeware	برنامج كامل الوظائف، مجاني.
برنامج مشترك	Shareware	يمكنك تجربته وهو كامل الوظائف، وتستطيع عند دفع ثمنه الحصول على الإصدارات الأحدث مجانا، وتلقى دعماً فنياً.

«إنفو تو سيل» تطلق خدمات WAP

طرحت شركة Info2Cell (www.info2cell.com)، خدمتين جديدتين، في أسواق الشرق الأوسط، وهما WAP (wireless application protocol)، وSMS (short message service) وهي بذلك، تكون أول بوابة ويب في المنطقة، تقدم خدمة الاتصال بإنترنت، وتوفر المعلومات المتخصصة مباشرة، لمستخدمي الهواتف النقّالة، والأجهزة النداء اللاسلكية المحمولة.



يستطيع المستخدم الذي تم تزويد هاتفه النقّال بخدمة WAP، استلام الإشعارات، التي تعلمه بكافة المعلومات التي تهمه، مثل نشرة الأخبار، وأسعار البورصة، والأخبار الرياضية، وغيرها، وذلك عبر الرسائل القصيرة SMS، والتي لديها إمكانية إرسال رسالة يصل طولها إلى 160 حرف كحد أعظمي، تظهر الرسالة على شاشة جهاز الهاتف النقّال لدى الطرف المستقبل، باللغة العربية أو الإنجليزية. ولكن الخدمة الأكثر أهمية، للعديد من المستخدمين، هي تلك المشابه لخدمة جهاز النداء، حيث يتم إبلاغ المستخدم بمعلومات مختصرة أخرى، مثل التغيرات في برنامج السفر، أو رسالة عاجلة من الطبيب. وعلى عكس جهاز النداء، فإنه يجري تخزين رسائل SMS المتسلمة في الجهاز، عندما يكون الهاتف النقّال مغلقاً.

كما تستطيع هذه الخدمة، إشعارك بوصول بريد إلكتروني، وتعقب عمليات شحن البضائع، وحجز وشراء تذاكر السفر، الأمر الذي يتم تنسيقه مع مطار دبي، بالإضافة إلى تقديم أخبار حركة السير، وحالة الطقس. ويتمكن المستخدم، من الحصول على خدمة Info2Cell، التي توفر له الاتصال، والاستفادة من 250 فئة مختلفة من خدمات WAP، التي تنشر 2 مليون كلمة يومياً.



ويقول بشار دحبرة، المدير الإداري في شركة Info2Cell، أنه يتوقع أن تكتسب هذه الخدمة شعبية كبيرة بين المستخدمين الدائمين، وليس الأقلية المختارة، ويضيف دحبرة، إن تزايد عدد مستخدمي الهواتف النقّالة في العالم العربي، وعدد بوابات WAP، التي تخضع حالياً للتجارب، قبل طرحها في أسواق المنطقة، ستفتح فرص عمل كبيرة، أمام خدمات WAP حيث يصل عدد المستخدمين، في الإمارات العربية المتحدة وحدها، إلى حوالي مليون مستخدم، في شبكة GSM، ويتوقع أن تكتسب WAP، إقبال العديد من هؤلاء المستخدمين، للاستفادة من خدماتها.

كما أشار دحبرة إلى أن شركة GSM، توقعت أن يتجاوز عدد المستخدمين، في منطقة الشرق الأوسط وإفريقيا، إلى أكثر من 5 ملايين مستخدم، نهاية العام الحالي، وإلى 17 مليون مستخدم، العام 2002، و35 مليون مستخدم في العام 2004. فيما تشير الدراسات أن عدد مستخدمي الأجهزة اللاسلكية، سيزيد على 100 مليون مستخدم عالمياً، نهاية العام الحالي.

المفاعل النووي الإسرائيلي على الشبكة

نشر موقع www.spaceimaging.com ، والذي يمتلك موقعاً خاصاً بالشرق الأوسط، على العنوان: www.spaceimagingme.com، صوراً عديدة، وفريدة من نوعها عن مفاعل ديمونة الإسرائيلي. التقطها القمر الصناعي IKONOS2 ، الذي عبر أجواء الشرق الأوسط، عدة مرات، مؤخراً.

ينشر هذا الموقع صوراً ملتقطة من الفضاء، عن كل بقاع العالم، بدقة تصل إلى عشرة أمتار لكل بيكسل. وهو موقع تابع لاتحاد العلماء الأمريكيين Federation of American Scientists، الذي يملك موقعاً خاصاً بعنوان: www.fas.org. ويذكر أن الاتحاد المذكور، أولى الموضوع أهمية استثنائية، حيث أجرى دراسات خاصة عن هذا الأمر، نشر بعضها على موقعه.

تطورات في الموقع العربي لهيئة الإذاعة البريطانية

أعلنت هيئة الإذاعة البريطانية، عن زيادة في عدد زوار موقعها BBCarabic.com، بعد عملية تحسين إمكانية التواصل مع الزوار، وتطوير التصميم، من حيث الشكل وسهولة الاستخدام، ليتسنى لزائر الموقع، المشاركة في مناقشات عن قضايا الساعة، عبر زاوية مساحة للحوار، التي أصبحت ركناً دائماً في الموقع.

ونسب حسام السكري رئيس بي بي سي أونلاين، الإقبال على الموقع، والذي قدره بعشرة أضعاف ما كان عليه الحال قبل إعادة انطلاق الموقع في نوفمبر 1999، إلى التحسينات الإخراجية، وإلى المناقشات الساخنة التي تدور في «مساحة الحوار»، وتتركز على مواضيع سياسية عربية ساخنة.

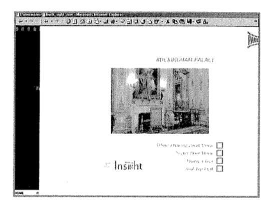
وأضاف أن وراء نجاح هذا النمط من الحوار التفاعلي، الإنجاز الذي حققه الموقع مؤخراً، في أول بث حي بالصوت والصورة، مع الدكتورة حنان عشراوي، والمناقشات التي استضافها الموقع عن المواضيع ذات الصلة بالحريات والرقابة والدولة والمجتمع.

جولة ملكية من بيتك

تتيح لك إنترنت وأنت في منزلك، القيام بجولة ملكية داخل قصر باكنجهام، من خلال فكرة مبتكرة قدمتها شركة بانورمانيا (www.panormania.com)، المتخصصة في إنتاج صور فوتوغرافية، التقطت بكاميرا ذات عدسات بانورامية، وتتيح للمستخدم التجول في المكان الذي تعرضه الصورة، بشكل يشبه الواقع.

وعلى سبيل المثال، تستطيع زيارة الصالون الأبيض في قصر باكنجهام، من خلال 12 صورة التقطت من كاميرا واحدة، ثم وضعت متجاورة في منظر شامل يعطي صورة وافية للقاعة، (www.panormania.com/buckingham_right.html).

و سبق أن قدمت الشركة نفسها جولة شبه حقيقية لمقر إقامة رئيس الوزراء البريطاني في 10 دوانتج ستريت (www.number-10.gov.uk). وقال متحدث باسم بانورمانيا إن هناك معجبين بالأسرة الملكية في شتى أنحاء العالم، لكن لا يستطيع الجميع أن يذهب و يتفقد قصر باكنجهام من الداخل. ويمكن القيام بهذه الجولة من خلال موقع www.royalinsight.gov.uk، الأشبه بمجلة خاصة بشؤون الأسرة الملكية. ويذكر أن للعائلة المالكة الكثير من المواقع على الشبكة، منها: www.royal.gov.uk/family/index.htm، وموقع www.royal.gov.uk، www.the-royal-collection.org.uk، والموقع الرسمي للأميرة ديانا www.princeofwales.gov.uk.

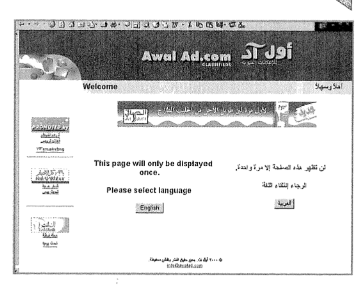


«أسك ديب» محرك بحث متنوع

دشنت مؤسسة الفيصلية لخدمات الإنترنت والتقنية (أول نت)، موقع «أسك ديب»، على العنوان: www.askdeep.com، المتخصص في مجال البحث المتقدم، والذي يعمل كمظلة تجمع نتائج البحث في عدة محركات عالمية. وهو لا يعطي قائمة بنتائج محركات البحث التي يبحث فيها، بل يرسل طلبك لأشهر محركات البحث العربية والعالمية، ويجلب لك النتائج دفعةً واحدة، ويضع اسم محرك البحث وبجانبه عدد النتائج المتوافقة مع طلبك. وتضمن إمكانية اختيار مجال البحث، دقة النتائج وسهولة الاستخدام. والمجالات الرئيسية المتوفرة هي: صفحات إنترنت، والإعلانات المبوبة، والكتب العربية والعالمية، وأسماء النطاقات، والسؤال عن توفر عنوان بريد إلكتروني مجاني، والصفحات الصفراء.

الموقع ثنائي اللغة، وتراهن الشركة أنه سيرقى خلال فترة وجيزة للعالمية، من خلال توفره بعشر لغات من أهم اللغات العالمية.

موقع مجاني متخصص للإعلانات المبوبة



أطلق حديثاً، موقع جديد متخصص في الإعلانات المبوبة، يحمل اسم أول آد، ويقدم خدمات مجانية متعددة لزواره، منها إتاحة الفرصة لهم في نشر جميع الإعلانات التي يريدون نشرها مجاناً، مثل إعلانات العقارات أو السيارات، والخدمات العامة، مثل النقل والشحن والتخزين والتدريب، ويقدم كذلك خدمة إعلانات الوظائف، سواء طلب الوظائف أو عرضها. ومن مميزات الموقع كذلك أنه يعطي الفرصة للزائر أن يقوم بتحديث إعلانه وتغييره حسب الطلب مع الإشارة أن عملية تجهيز الإعلان لا تتعدى أكثر من دقائق معدودة، وعنوان الموقع هو www.awalad.com.

مراكز إنترنت في بغداد

افتتحت في أنحاء مختلفة من بغداد مؤخراً، أربعة مراكز تتيح خدمات إنترنت لعموم المواطنين العراقيين، للحصول على أي معلومات يحتاجونها. وصرح مسؤولون أن «ملايين المواقع متاحة أمام الجميع، لكن حجبت بعض المواقع التي من شأنها الإساءة إلى القيم، أو التي تنقل معلومات سيئة».

يحتوي المركز على 18 كومبيوتر، منها خمسة مخصصة للبريد الإلكتروني، والباقي للتصفح، ولباقي خدمات إنترنت.

ويذكر أنه سبق توفير خدمات إنترنت لبعض الدوائر الحكومية العراقية.

اشتراكات مجانية بإنترنت في الإمارات

تعتزم مؤسسة الاتصالات الإماراتية، أن تطرح للبيع بالتقسيط لسنتين، أجهزة كمبيوتر، بمواصفات متعددة، وبقسط شهري يبدأ من حوالي 160 درهماً بالشهر، أي ما يعادل 42 دولاراً. ويتضمن العرض استخداماً مجانياً لإنترنت مدة 20 ساعة شهرياً، طيلة مدة التقسيط.

وذكرت بعض المصادر، أن مؤسسة الإمارات للإنترنت والوسائط المتعددة، تتوقع استقبال نحو 40 ألف طلب اشتراك بهذا العرض.

أما أجهزة الكمبيوتر، فهي من إنتاج شركة أوليفيتي، ويمكن للمشترك، الاختيار من مواصفات عديدة، يختلف على أساسها السعر الإجمالي للجهاز، بيد أن الحد الأدنى لمواصفات المعالج المطروح حالياً، هو بنتيوم3، بسرعة 600 ميجاهرتز.

إنترنت في سوريا

أن تصل متأخراً.. خير من أن لا تصل

فايز معراوي
maarrawi@net.sy

دخلت خدمة إنترنت سوريا بشكل تجريبي محدود، العام 1997، عندما وفرت المؤسسة العامة للاتصالات، www.syriatel.net، الخدمة لحوالي 150 مشتركاً من القطاع العام، والجامعات، ومراكز الأبحاث. وطرحت المؤسسة العام التالي، خدمة محلية للبريد الإلكتروني، وسعتها العام 1999 إلى خدمة إنترنت، ومازالت تعمل على توسيع هذه الخدمة. فأين وصلت خدمة إنترنت اليوم في سوريا؟ وإلى أين تتجه؟

طرحت الخدمة العام 1999 للشركات التجارية حصراً، وذلك عبر مزود مخصص لألف مشترك، ومرتبط بشبكة إنترنت بقناة اتصال سعتها 128 كيلوبت في الثانية. ولم تستمر هذه الخدمة طويلاً، حيث كانت خلال أسابيع قليلة في حالةٍ يرثى لها، بعد أن ازداد عدد المستخدمين غير المرخصين بشكل كبير، ما دفع بالمؤسسة إلى توسيع الخدمة، لتستوعب حوالي 3000 مشترك، وبقناة اتصال سعتها 512 كيلوبت في الثانية. لكن الأمور لم تستقر حتى وقت قريب، حين قدمت شركة شل سوريا للنفط، منحة لتوسيع الشبكة لتستوعب خمسة آلاف مشترك يرتبطون عبر حوالي 400 بوابة، بالمزود المرتبط بشبكة إنترنت، بقناة جديدة ذات 2ميجابت في الثانية، وهي الشبكة العاملة حالياً.

وتم توسيع دائرة الجهات التي يحق لها الاشتراك بالخدمة، لتشمل الفعاليات العلمية والاقتصادية والنقابية وغيرها. أما الأفراد، فما زالوا محرومين من حق الاشتراك إلا بخدمة البريد الإلكتروني. وخفضت المؤسسة بعد التوسعة الأخيرة، تكلفة الاتصال إلى النصف، بعد أن كانت أعلى تكلفة في المنطقة العربية، حسب الدراسة المنشورة في عدد شهر حزيران 2000 من مجلة «إنترنت العالم العربي».

وقد تكون تسمية هذه الخدمة بخدمة «إنترنت» نوعاً من المبالغة، ذلك أن من المعروف أن مصطلح «إنترنت» يطلق على مجموعة كبيرة من الخدمات، مثل شبكة ويب، والبريد الإلكتروني، بالإضافة إلى المجموعات الإخبارية، وخدمات الحوار المتنوعة، مثل MS-Messenger، و mIRC، وNetMeeting، وغيرها من خدمات المراسلة الفورية التقليدية. وتتوفر خدمات بريد ويب، وخدمات بروتوكول نقل الملفات FTP. إلخ، لكن المتاح في الخدمة السورية هو شبكة ويب فقط، عبر مزود بروكسي عنيد، وخدمة بريد POP3 الإلكتروني المقدمة من قبل المؤسسة، وفقط! حيث أن جميع خدمات بريد ويب وحتى بريد POP3 الأخرى، محجوبة عن الخدمة، إذ يمنع مزود البروكسي الوصول إلى أي عنوان توجد في طياته كلمة mail. ويبرر القائمون على المشروع هذا التشدد في حجب الخدمات، بعدم توفر الإمكانيات الفنية في المرحلة الحالية، لاستيعاب الطلب، حيث أن قناة 2 ميجابت في الثانية المتوفرة، لا تكفي لأكثر من الخدمات الحالية لخمسة آلاف مشترك، ويعد المسؤولون بتوفير جميع الخدمات السابقة، عند إنجاز أعمال البنى التحتية، والوصول إلى الحالة النهائية للمشروع، الذي ما زال يسمى «المشروع التجريبي». ومن المتوقع أن يجهز المشروع النهائي هذا خلال الربع الأول من العام المقبل.

ويبدو أن الكثير من الأمور، صغيرةً كانت أم كبيرة، مرتبطة بالمشروع النهائي، ولعل أهمها كسر احتكار مؤسسة الاتصالات لتزويد الخدمة، حيث من المقرر السماح للشركات الخاصة بتقديم خدمة إنترنت للمشتركين. وقد تلقت المؤسسة حتى الآن ما يقارب مائة وخمسين طلباً للحصول على ترخيص ISP عند انتهاء المشروع، واستطاعت جهةٌ واحدة فقط، الخروج من حالة الانتظار، وهي الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية، والتي بدأت حديثاً، بتوفير الخدمة لأعضاء الجمعية وأساتذة الجامعات عن طرق قناة اتصال خاصة سعتها 1ميجابت في الثانية. وتشير التوقعات إلى أن العدد الفعلي المتوقع لمزودي الخدمة لن يتجاوز 10 إلى 15 شركة، سيكون معظمها من كبار الشركات العاملة حالياً، في الكمبيوتر وتجهيزاته.

وتملك المؤسسة العامة للاتصالات حق منح أسماء النطاقات الملحقة بالنطاق الأعلى sy. الذي يمثل سوريا. وأنجزت حديثاً، وضع سياستها التسعيرية لهذه الخدمة، لكنها لم تعلنها بعد، بما يوحي أنها تقف أيضاً، في انتظار المشروع النهائي، علماً بأن المؤسسة تلبي حالياً، الطلبات الخاصة. وكانت شركة شل سوريا أول الحاصلين على اسم نطاق مسجل على اللاحقة sy، ولكنها لم تفعّله بعد. وهناك أسماء النطاقات الخاصة بالخدمة الحالية، وهي net.sy وmail.sy، وهما اسمان مسجلان لكنهما غير مفعلين، إلا في ما يكفي لتشغيل البريد الإلكتروني ومزود البروكسي، وينتظر تفعيلهما المشروع النهائي أيضاً، حيث أنه من المفروض أن يدل العنوان www.net.sy على موقع مخصص لخدمة المشتركين، مثلاً، وأن يدل الآخر www.mail.sy على موقع لقراءة بريد المشتركين. ولعلها الحالة الوحيدة في العالم، التي يوجد فيها مزود خدمة إنترنت لا يملك موقعاً له على إنترنت..(!)

ولم تمنع حداثة عهد إنترنت في سوريا، وضيق خدماتها، والمستوى الأمني العالي لها، من ظهور هاكر مبكر، بعث رسالة بريد إلكتروني مفخخة لعدد كبير من المشتركين. وكانت هذه الرسالة تتضمن نصاً برمجياً يرسل إلى الهاكر معلومات حساب المشترك، فيعيد الهاكر بيع هذه الحسابات. غير أن الفنيين في مؤسسة الاتصالات تتبعوا بنجاح هذا الهاكر، ووصلوا إليه.

وأول الرقص... حنجلة!

في مصر
مليون مشترك نهاية العام 2000

انتهت حديثاً الشركة المصرية لإنترنت والبنية الرقمية «Nile On Line»، من تنفيذ المرحلة الأولى لأكبر شبكة إنترنت في مصر والدول النامية، والتي تصل سعتها إلى مليون مشترك بنهاية العام 2000، بينما يبلغ إجمالي الطاقة الاستيعابية للشبكة خمس ملايين مشترك مع نهاية المرحلة الخامسة للشبكة.

وتهدف هذه الخطوة إلى تشجيع القطاع الخاص على الاستثمار في قطاع الاتصالات المصري.

وصرح الدكتور هشام الشريف رئيس مجلس إدارة الشركة، أن هدف الشركة هو مضاعفة سعة إنترنت الحالية في مصر إلى أربعة أضعاف ما هي الآن، لتصل سعتها إلى 45 ميجابت في الثانية، «الأمر الذي يوفر البنية الأساسية الداعمة لتطوير قطاع الاتصالات، وتلبية كافة الاحتياجات الحالية والمستقبلية لمقدمي خدمات إنترنت المحليين ISP، بأسعار مناسبة وفقاً للسوق العالمية»، وقال إنه تم الاعتماد في بناء هذه الشبكة على أحدث التكنولوجيا المتعارف عليها في هذا المجال، مع الاستفادة من الإمكانيات والشبكات والطاقات الوطنية المتاحة، بدون إضافة أعباء على أي منها.

وأضاف أن الشركة تولي بالفعل، اهتماماً بالغاً، لحل أي اختناقات في الشبكات الحالية، إلى جانب تحقيق التكامل بينها، «حيث توجد شبكة الشركة المصرية للاتصالات، والشبكات الخاصة لشركات تقديم وتوزيع خدمة إنترنت في مصر، والقمر الصناعي المصري نايل سات، واتحاد الإذاعة والتليفزيون». وقال إن هذا سينفذ من خلال بناء واستكمال شبكة داعمة مؤمنة ومتكاملة لإنترنت، يتصل فيها المستهلك في أي من محافظات مصر، برقم هاتف محلي، للدخول إلى شبكة إنترنت «بأقل سعر وأحسن جودة، ووفقاً للمعايير العالمية، بهدف توفير خدمات إنترنت لكافة شرائح المجتمع المصري، وتطبيق شعار «إنترنت لكل المصريين»، مثلها مثل باقي الخدمات الأساسية كالمياه والكهرباء والهاتف».

وأكد الشريف أن استكمال المرحلة الأولى لشبكة إنترنت، والبنية الرقمية، سوف يتيح للمستخدم الاستفادة من تحسن كبير في مستوى الخدمة، سواء من ناحية سرعة استقبال كميات هائلة من البيانات والمعلومات، أم من ناحية فتح الباب لتقديم المزيد من خدمات إنترنت، مثل استضافة وتسكين مواقع ويب، وخدمات البريد الإلكتروني، وخدمات المؤتمرات عن بعد. «وهي خدمات تلبي متطلبات قطاع الأعمال بالإضافة إلى إمكانية استخدام إنترنت في تقديم خدمات التدريب المتخصصة عبر الشبكة».

ويرى المعنيون أن هذه الشبكة الجديدة ستجعل مصر تحتل مركزاً رئيسياً لنقل وإدارة شبكات إنترنت على المستوى الإقليمي، بحيث تكون منفذاً رئيسياً لإنترنت في المنطقة العربية والأفريقية، وتزيد الاستفادة من موقع مصر الجغرافي، الذي يمرر أغلب الكبلات الضوئية الدولية، إلى جانب وجود بنية أساسية وقوية للاتصالات. ويُنتظر أن تقارب سعة الشبكة المصرية لاستقبال إنترنت 210 ميجابت في الثانية، بعد الاتفاق الأخير مع شركة فلاج العالمية، والتي ستضيف سعة قدرها 155 ميجابت في الثانية للشبكة المصرية.

والمعروف أن جهاز تنظيم مرفق الاتصالات المصري، كان قد وافق على منح الشركة المصرية لإنترنت والبنية الرقمية، ترخيصاً لإنشاء وامتلاك وإدارة وتشغيل وتأمين شبكة داعمة موحدة، ومؤمنة لإنترنت في كافة المحافظات. وستكون هذه الشبكة الأحدث من نوعها في العالم، وتقام بالتعاون في تصميمها مع الخبرات الوطنية والشركات العالمية المتخصصة في هذا المجال، حيث يبلغ رأسمالها نحو 400 مليون جنيه، تساهم فيه كل من شركة IT للاستثمار، والشركة المصرية للاتصالات، والشركة المصرية للمشروعات الاستثمارية وقطاع الإعلام «ممثلاً في اتحاد الإذاعة والتليفزيون»، وشركات نايل سات، وCNA، والبنك الأهلي المصري، والشركة العربية لإنترنت، التي تضم عدداً من المستثمرين من الدول العربية.

تخفيض الرسوم

أقر مجلس إدارة الشركة المصرية للاتصالات، تخفيض رسوم دقيقة الاتصال بشبكة إنترنت، بنسبة 50 بالمئة، لتصبح عشرة قروش بدلاً عشرين قرشاً.

أعلن ذلك الدكتور أحمد نظيف وزير الاتصال والمعلومات. وقال إنه ستخفض أول أيلول/ سبتمبر، رسوم نصف الدائرة لخطوط الربط الدولية لنقل المعلومات، بنسبة تصل إلى حوالي 30٪ للسرعات المختلفة، حتى 2 ميجابت في الثانية.

وأشار الوزير إلى أنه سبق أن خفضت في كانون الأول/ديسمبر الماضي، رسوم الدوائر المؤجرة الدولية بنسبة 50٪، وبذلك يصبح إجمالي خفض رسوم نصف الدوائر الدولية لخدمة إنترنت، من 50 ألف دولار إلى 18 الف دولار شهرياً. أي أن الرسوم الخاصة بالجانب المصري للدوائر الدولية، باتت تقارب الرسوم العالمية لذات الخدمة، ما سيكون له أبلغ الأثر في نشر خدمات الشبكة، وخفض تعرفة الخدمات للمستهلك النهائي.

DIT

INTELLIGENT, TRUST WORTHY, AWARD WINNING, AUTHORITATIVE, IT LEADERS



DITnet.



DITevents

abbagh Information Technology Group, Tel: +971 4 2240700, Fax: +971 4 2243197 or +971 4 2240750,
http://www.dit.net

التصحيح السريع لأخطاء مواقع الشبكة

قد تكون المحافظة على موقع شبكة عملاً مملاً. وعليك التأكد من أن ملف HTML صحيح ودقيق، وأن شيفرتك تعمل بشكل جيد مع متصفحات الشبكة العديدة. عليك أيضاً، التأكد من أن صفحاتك تحمل على الشبكة بسرعة.
وأصدرت حديثاً شركة NetMechanic، برنامجاً (بسعر 35 دولاراً تدفع مباشرة للشركة في كل سنة، بالنسبة للمواقع التي تقل عن مئة صفحة، ومئتي دولار، للمواقع التي تزيد على مئة صفحة)، وهو يمثل خدمة أعدت للتخلص من بعض هذه المتاعب.



برنامج HTML Toolbox 2.0 من www.netmechanic.com

يفحص برنامج HTML Toolbox 2.0 موقعاً يصل عدد صفحاته إلى 400 صفحة. وتتضمن الميزات القياسية فحص الارتباطات المنقطعة، وفحص ملف HTML وتصحيحه، بالإضافة إلى التوافق مع متصفحات الشبكة، وزمن التحميل، وفحص التهجئة. وتتضمن الميزات الاختيارية فحص الصفحات بالنسبة للاتصالات العاطلة، واستبدال العناوين القديمة بأخرى أحدث، وتحديد نوع تنسيق شفيرات قبل أن ينظفها برنامج Toolbox. وكان تحديد الخيارات التي رغبنا في استخدامها كاختبار سهلاً.
والتقارير التي أنشأها برنامج Toolbox سهلة التفسير، وبسيطة، مع إنشاء ملخص عالي المستوى لكل فقرة، وخيار لرؤية المزيد من التفاصيل من التقرير.
لاحظنا بعد اختبار أحد المواقع ببرنامج Toolbox، وجود بعض الأخطاء في ملف HTML، وعرض علينا البرنامج إنشاء صفحة جديدة مصححة. وأنجز برنامج Toolbox عملاً رائعاً، في تصحيح الأخطاء، وكنا قادرين بسهولة، على مقارنة صفحتنا القديمة بالصفحة الجديدة، بنقرة واحدة. وعلى الرغم من برنامج Toolbox لا يستطيع تصحيح كل خطأ موجود في ملف HTML، إلا أن ميزة الفحص والتصحيح مفيدة جداً في توضيح أخطاء التشفير المحتملة.
ووجدنا أيضاً، أن فحص في برنامج Toolbox مفيد جداً. وصادقت فحوص التوافق مع متصفحات الشبكة، وفحوص زمن التحميل، مشاكل محددة لم نتنبه إليها، لكننا أصبحنا قادرين على التعديل الدقيق لموقعنا بعد أن قرأنا تقارير برنامج Toolbox.
إذا كان عدد صفحات موقعك لا يتجاوز 400 صفحة، وكنت مهتماً بتعديل الموقع، تأكد من فحص برنامج HTML Toolbox 2.0، وقم بزيارة موقع شركة NetMechanic (www.netmechanic.com)، كي تحصل على نسخة مجانية اختبارية من برنامج Toolbox. وسوف يدهشك أسلوب تطور هذا البرنامج.

HTML Toolbox 2.0

العنوان www.netmechanic.com

السعر المباشر 35 دولاراً لكل سنة، بالنسبة للمواقع التي لا تتجاوز المائة صفحة، ومائتي دولار لكل سنة، للمواقع التي تقع ما بين 101 و400 صفحة.

دع موقعك ينطق

هل يحتاج عملك التجاري الإلكتروني إلى رفع مستواه، بحيث يصبح في موقع المنافسة؟
يمكن لبرنامج iHello Voice Enable (1000 دولار شهرياً) أن يدعم الاتصالات التفاعلية لمواقع الشبكة بدون أن يكون متطفلاً، وذلك بإضافة الصوت إلى منتديات الحوار، وبرامج الدعم، وبطاقات التهنئة، والمزادات العلنية، ومواقع الآراء، ومواقع التسوق. ويمكن للتجار اليوميين، مثلاً، التحول من نمط الكتابة المملة على لوحات الرسائل، إلى طريقة التحدث البسيطة عبر الميكروفون.
التراسل الصوتي ليس جديداً، حيث يوجد عدة مزودين للرسائل الصوتية المنسقة كوسيلة اتصال، ومنهم Jfax، وOnebox، التي تدعم الرسائل الصوتية كوسيلة اتصال بالبريد الإلكتروني. لكن ملفات الصوت هذه، قد تكون مربكة، وقد يصبح حجم الملفات الصوتي wav ضخماً.
تمكن الحلول التي يقدمها برنامج iHello ، المستخدم من تسجيل رسائل صوتية باستخدام بريمج للتسجيل الصوتي المضغوط، وهو بريمج متكامل، من حيث وجود أزرار تحكم بالتسجيل والتوقف والاسترجاع. يمكن الاستماع إلى الرسائل باستخدام البريمجات الملحقة بنظام التشغيل القياسية، أو باستخدام الهاتف. يخزن iHello كل الرسائل على مزوده الخاص، ولا يترك بصمات مزعجة على موقعك في الشبكة.
يزود برنامج iHello شفيرات HTML وJava Script، الضروريتين لمسجلة الصوت Audio Recorder، الخاص به، بحيث تندمج مباشرة، مع صفحات شبكتك. وعندما تنتهي من إجراء التغييرات الضرورية يصبح موقعك يصبح فعالاً صوتياً، في غضون يومين.



برنامج iHello Voice Enable من www.ihello.com

يسجل زائر الموقع رسالة، فترسل إلى مركز عمليات iHello Operations Center، وهو مركز معلومات يقوم بإجراء تحكم وضغط آليين، قبل أن يخزن الرسائل. وتصبح كل رسالة جزءاً من ارتباط عنوان URL، الذي يشير إليها، ويربط بها معرّف نوعي مميز.
وعندما ينقر المستخدم على عنوان URL التابع للرسالة، لسماعها يكتشف iHello المنصة والمتصفح، المسجلين في رأس صفحة HTTP التي تحتوي على الطلب، ثم يبدأ بعرض الرسالة بهيئة ملائمة. يمكنك تجاوز هيئة الملف واختيار Real Audio، أو True Speech compressed wav ، أو أية هيئة ملفات صوتية قياسية. ويمكنك أيضاً، التحدث عبر الهاتف بواسطة رقم مجاني، وإعطائه هوية الرسالة messageID، من أجل تسجيل الرسالة، أو سماعها.
يمكن تسجيل الرسائل وسماعها بسهولة، إما في الكمبيوتر، أو عبر الهاتف. ويبلغ زمن الرسالة الافتراضي دقيقتين، لكن، يمكن زيادتها، اعتماداً على مستوى الاشتراك الشهري.
يجعل برنامج iHello Voice Enable إدراج الصوت على موقع الشبكة أسهل كثيراً مما كان قبلاً، ويقدم وسيلة ممتازة، للمشاريع التجارية، لإغناء وجودها عبر الشبكة.

iHello Voice Enable

الاشتراكات: المبلغ الأولي 1500 دولار، و1000 دولار كل شهر، لتنفيذ 20,000 استخدام.

العنوان: www.iHello.com

تعلم لغة جديدة

Phrase of the Day
Language Services
Travel Services
Book Store

Phrase Archives
Chat Rooms
Message Boards
FREE translation
FREE Greeting Cards
FREE VoiceMail
Other useful sites

Your foreign language and world travel website!!

- Are you planning a vacation abroad?
- Do you know how to speak in the native language?
- Is your native tongue Spanish, but you want to learn to speak English?
  - Learn to ask for directions in Spanish while visiting Spain. Be able to make small talk with the locals while visiting Italy, Germany, France or India. Speak in fluent English in the US.
  - Daily Linguist can help you all

Featured by Y-Life as the "Incredibly Useful Site of the day"

What is Daily Linguist?

Daily Linguist is a FREE service that makes it easy for you to learn several foreign languages through our "Phrase of the Day" concept. You will receive an email daily with an English phrase translated into several foreign languages. We currently offer Spanish, French, Italian, German and Hindi services, with more coming soon. You will also have access to links to audio files for practicing pronunciations.

Join Today

إذا كنت تنوي السفر إلى إيطاليا، بعد ستة أشهر، لقضاء شهر العسل، مثلاً، ولم تكن تتقن سوى الإنجليزية. بإمكانك تعيين مترجم خاص بك، أو التسلل إلى اللغة تدريجياً، عن طريق موقع «اللغوي اليومي». ويمكنك أن تشترك بهذا الموقع، لتحصل يومياً، على جمل مفيدة، في اللغة الإنجليزية ولغتك المختارة، منها الفرنسية، والألمانية، والإيطالية، والأسبانية، والاستفادة من دعمه اللغة الهندية. وستحصل على جمل مكتوبة باللغة الأجنبية، بالإضافة إلى ملف WAV، لكي تسمع الجملة، وتتمكن من إتقان لفظها أيضاً.

اسم الموقع: Daily Linguist عنوان الموقع: www.dailylinguist.com

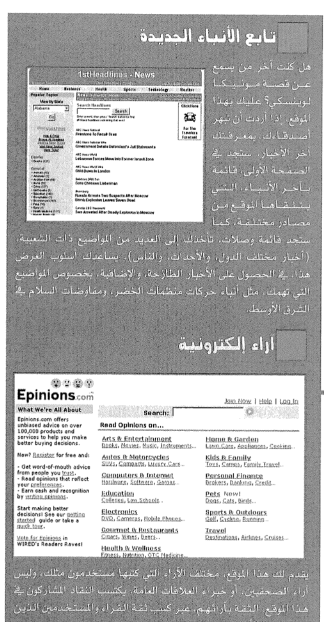
تابع تحصيلك العلمي في السوربون



أصبح التنقل حول العالم، بحثاً عن جامعة تستقبلك لإتمام دراستك الجامعية، جزءاً من الماضي. وحتى إذا كنت واحداً من هؤلاء الذين يودون قضاء فترة من الزمن، في أوروبا، لكن الظروف لا تساعدهم، فإن محرك البحث في هذا الموقع يمكنه مساعدتك، فالموقع عبارة عن بوابة مخصصة للطلاب والشباب، الذين يبحثون عن دراسة بالخارج، أو مكان للدراسة والإقامة. بإمكانك استخدام محرك البحث، للبحث حسب الدولة، أو المجال الدراسي الذي يهمك، أو يهم أبناءك، فالقائمة طويلة ومفصلة. ويوفر لك الموقع أيضاً، وصلات عديدة لأدوات السفر. فهل أنت جاهز لقضاء صيفك في السوربون؟

اسم الموقع: Get A Worldly Education

عنوان الموقع: www.goabroad.com



تابع الأنباء الجديدة

هل كنت آخر من يسمع عن قصة مونيكا لوينسكي؟ عليك بهذا الموقع. إذا أردت أن تبهر أصدقاءك، بمعرفتك آخر الأخبار. ستجد في الصفحة الأولى، قائمة بآخر الأنباء، التي يتلقاها الموقع من مصادر مختلفة. كما ستجد قائمة وصلات، تأخذك إلى العديد من المواضيع ذات الشعبية، (أخبار مختلف الدول، والأحداث، والناس). يساعدك أسلوب العرض هذا، في الحصول على الأخبار الطازجة، والإضافية، بخصوص المواضيع التي تهمك، مثل أنباء حركات منظمات الخضر، ومفاوضات السلام في الشرق الأوسط.

آراء إلكترونية

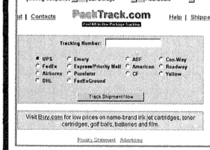
يقدم لك هذا الموقع، مختلف الآراء التي كتبها مستخدمون مثلك، وليس آراء الصحفيين، أو خبراء العلاقات العامة. يكتسب النقاد المشاركون في هذا الموقع، الثقة بآرائهم، عبر كسب ثقة القراء والمستخدمين الذين يقيمون تلك الآراء.

العضوية مجانية، وستحصل على عمولة رمزية، إذا نشر رأيك على الموقع.

اسم الموقع: Epinions

عنوان الموقع: www.epinions.com

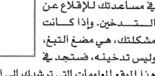
تعقب الطرود والشحنات



ركزنا في مقالات سابقة، على المحركات الخاصة، التي تتعقب الشحنات، المرسلة عن طريق أكبر شركات الشحن الدولية. وإذا كنت تستخدم إحدى هذه الشركات، دون غيرها، فستجد تلك المواقع مفيدة. لكنك، هذه الأيام، قد تتسلم وترسل الشحنات، بواسطة شركات مختلفة، ويدمج هذا الموقع البحث، لتعقب شحنات العديد من الشركات، مثل UPS, FedEx, Airborne، بالإضافة إلى خمس شركات أخرى، في واجهة واحدة سهلة الاستخدام. ما عليك سوى إدخال رقم الشحنة، واختيار الشركة المستخدمة، لتحصل على معلومات على الشاشة، تبلغك بموقع الطرد حالياً.

اسم الموقع: Hunt Down Parcels عنوان الموقع: www.packtrack.com

احصل على المساعدة للإقلاع عن التدخين



هل تحاول الإقلاع عن التدخين؟ يقدم لك هذا الموقع، الدعم المعنوي اللازم، ويوفر لك أكثر من 12 وصلة لمواقع ونشرات أخرى حول العالم، تساهم في مساعدتك للإقلاع عن التدخين. وإذا كانت مشكلتك، هي مضغ التبغ، وليس تدخينه، فستجد في هذا الموقع المعلومات التي ترشدك إلى المواقع المناسبة لذلك أيضاً.

اسم الموقع: Get Help To Stop Smoking

عنوان الموقع: www.chriscor.com/linkstoa.htm

المركز الصحي للأطفال



صحة الأطفال، أمر لا يستهان به. ويحتاج الأهل الحريصون على أطفالهم، إلى الاحتفاظ بعنوان هذا الموقع، في رأس قائمة المواقع المفضلة لديهم.

توفر لك هذه «العيادة» الشاملة والحافلة بالمعلومات، المجال لطرح الأسئلة، الموجهة للطبيب العام، أو طبيب الأسنان، أو أخصائي التغذية، أو القابلة، أو حتى مستشار الرضاعة الطبيعية. ويتضمن الموقع وقائع، ومقالات، وعشرات الدردشات الأسبوعية. وعلى الرغم من أن الحذر ضروري، عند الأخذ بالنصائح الطبية المقدمة عبر ويب، إلا أن هذا المصدر المهم يوفر نوعاً من راحة البال، لأعصاب الأهل المتوترة دوماً.

اسم الموقع: Children's Health Center

عنوان الموقع: www.parentsplace.com/health

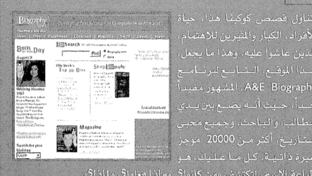
أداة تحسب لك عدد سنوات حياتك المتوقعة

لا أحد يعرف، متى ستنتهي حياته، لكن هذه الأداة، تحاول أن تخبرك، بعدد سنوات الحياة الباقية أمامك، وذلك بعد الأخذ في الاعتبار، بعض المعلومات، مثل السن والجنس، لكي تتمكن أنت، من احتساب وتخطيط تقاعدك. الأرقام التي يقدمها لك الموقع، يتم التوصل إليها عن طريق الجداول المتوفرة لديه، ولا تعتبر ضماناً لطول حياتك، أو مؤشراً لتاريخ انتهاء مدة الضمان!

اسم الموقع: Life Expectancy Calculator

عنوان الموقع: www.retireweb.com/death.html

السيرة الذاتية للمشاهير



تتناول قصص كوكبنا هذا، حياة الأفراد، الكبار والمثيرين للاهتمام، الذين عاشوا عليه. وهذا ما يجعل، هذا الموقع، التابع لبرنامج A&E Biography، المشهور مفيداً جداً، حيث أنه يضع بين يدي الطالب، والباحث، وجميع محبي التاريخ، أكثر من 20000 موجز سيرة ذاتية. كل ما عليك، هو طباعة الاسم، لتكتشف «من كانوا؟، وماذا فعلوا؟، ولماذا؟».

ومن الأسماء التي ستجدها، الى جانب الأجانب، الكثير من القادة ورجال العلم والأدب والسياسة العرب، الذين ساهموا في الإنجازات الإنسانية الكبرى، وفي صنع التاريخ. يحتوي الموقع أيضاً على منتدى، وألعاب، ومعلومات، وغيرها، مما يتعلق بالسيرة الذاتية.

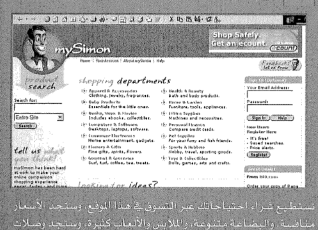
اسم الموقع: Biography عنوان الموقع: www.biography.com

تعلم أي شيء

لا يقدم لك هذا الموقع، التدريب اللازم، لتصبح مليونيراً شهيراً. أما إذا كانت تطلعاتك، أقل طموحاً عن ذلك، فستجد فيه مئات الدروس، التي ترشدك خطوة خطوة، لتتعلم الكثير، مثل إعادة زراعة حديقتك، وتدريب الحيوانات لديك على الطاعة.

اسم الموقع: Learn2 عنوان الموقع: www.learn2.com

ألق نظرة عامة مسبقة قبل الشراء

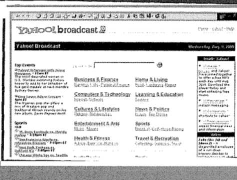


تستطيع شراء احتياجاتك عبر التسوق في هذا الموقع، وستجد الأسعار منافسة، والبضاعة متنوعة، والملابس والألعاب كثيرة، وستجد وصلات كثيرة، تأخذك مباشرة، إلى مواقع بيعها.

اسم الموقع: My Simon عنوان الموقع: http://preview.mysimon.com



الإذاعة عبر ويب

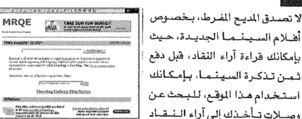


قد لا تشعر بالحنين لمحطة إذاعية، تكتفي ببث أغنيات فرقة موسيقية محددة، (نعم، توجد مثل هذه المحطات)، ولكن إذا شعرت بالحنين، لإذاعة مدينتك البعيدة، أو رغبت في الاستماع لمحطة إذاعية في ويب، أو سماع الأنباء الرياضية، أثناء عملك، فعليك بالتوجه إلى AudioNet.

اسم الموقع: AudioNet

عنوان الموقع: www.audionet.com

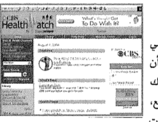
ماذا يقول النقاد؟



لا تصدق المديح المفرط، بخصوص أفلام السينما الجديدة، حيث بإمكانك قراءة آراء النقاد، قبل دفع ثمن تذكرة السينما. بإمكانك استخدام هذا الموقع، للبحث عن وصلات تأخذك إلى آراء النقاد المعروفين، وآراء «مواطني ويب». وإذا كنت لا تحب قراءة النقد، قبل مشاهدة الفيلم، فبإمكانك أن تجد في هذا الموقع، شرحاً للمعاني المدفونة، في الأفلام، مثل American Beauty & Magnolia

اسم الموقع: Movie Review Query عنوان الموقع: www.mrqe.com

اعتن بصحتك

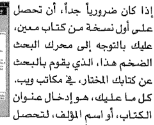


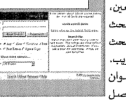
إذا كانت النصيحة الوحيدة، التي تتبعها، بخصوص صحتك، هي أن تأكل كل يوم تفاحة، فيبتعد عنك الطبيب، عليك بزيارة هذا الموقع، للحصول على المزيد من المعلومات الطبية. يتضمن الموقع، آخر الأخبار الطبية، ويوفر خدمات شخصية، مثل تقويمك الصحي اليومي؛ كما يتضمن أداة مجانية، تساعدك في مقارنة تأمينك الصحي، مع أنظمة تأمين أخرى.

اسم الموقع: CBS Health Watch

عنوان الموقع: http://cbs.medscape.com/medscape/p/gcommunity/ghome.asp

محرك بحث للكتب





إذا كان ضرورياً جداً، أن تحصل على أول نسخة من كتاب معين، عليك بالتوجه إلى محرك البحث الضخم هذا، الذي يقوم بالبحث عن كتابك المختار، في مكاتب ويب. كل ما عليك، هو إدخال عنوان الكتاب، أو اسم المؤلف، لتحصل على وصلات، تأخذك إلى مكاتب البيع، عبر ويب. سوف تجد أن أسعار الكتب المستعملة، والكتب الفريدة، تختلف كثيراً، حسب حالة الكتاب ذاته، ومستوى الطباعة.

اسم الموقع: Book Finder عنوان الموقع: www.bookfinder.com



وصفات خاصة بك

يمتلئ عالم الويب، بالوصفات، بعدد ما تمتلئ حفنة من الملح بحبيبات الملح المتشابهة جميعها. لكن هذا الموقع، يختلف عن الباقي، لأن إمكانيات البحث فيه تعمل على مستويات عديدة ومفيدة. فبإمكانك البحث عن وصفات معينة، أو عن خطة تنظيم الأكل، أو عن المكونات الصحية لمأكولات معينة، (مثل الوجبات التي تتضمن فيتامين أ، أو لا تتضمن الصوديوم، وغيره)، كما يمكنك البحث باستخدام كلمة المفتاح البسيطة. الوصفات جيدة، وتغطي جميع المأكولات، من الحساء وحتى الفستق! ويتضمن الموقع وصفات خاصة، للنباتيين وللذين يحاولون تخفيض وزنهم.

والأهم من كل هذا، هو أنك عندما تقوم بالتسجيل لدى الموقع، فإنه سيتذكر المأكولات التي تحبها.. وسيتفوق من هذه الناحية على ذاكرة زوجتك!!

اسم الموقع: My Menu عنوان الموقع: www.mymenus.com

دليل المشتري

لا تدع موظف المبيعات يدفعك لشراء أول كاميرا رقمية، أو أول كاميرا فيديو، تقع عليها عيناك. تمكن من إجراء الدراسات اللازمة، قبل استثمار أموالك في هذا الموقع. يضع الموقع أدواته الذكية، بين يديك، لتساعدك في اتخاذ القرار المناسب لك، وشراء الطراز والنوع، بناء على المواصفات التي تهمك، مثل السعر والوزن والحجم. وتنتهي مهمتك بعد أن تقرأ مبدأ الموقع للمشتريات، وتجيب على بعض الأسئلة المفصلة. فيقترح الموقع خلال دقائق، السلعة الأكثر قرباً من متطلباتك. وتقتصر إمكانات الموقع حالياً، على الكاميرات الرقمية وكاميرات الفيديو، لكنه سيشهد إضافة المزيد من المعدات الإلكترونية لاحقاً.

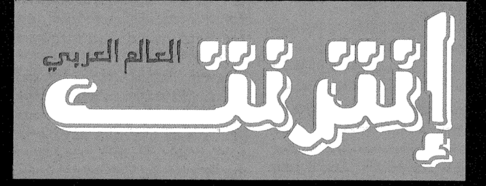
ماذا لو أن كافة القرارات بالحياة تتم بهذه الصورة؟!

اسم الموقع: The Active Buyer's Guide

عنوان الموقع: www.activebuyersguide.com

هل تود الحصول على أرشيف مجلتنا؟
عبر الشبكة.. ومجاناً!!

يمكنك قراءة محتويات
الأعداد السابقة من مجلة



على العنوان

www.iawmag.com

مجلتنا..
هي المصدر العربي للمعلومات التقنية
عن البلدان العربية

إنترنت العالم العربي

مجلة جميع مستخدمي إنترنت العرب

بدر شاكر السياب في عالم ويب

توفي بدر شاكر السياب في المستشفى الأميري في الكويت يوم 24 كانون الأول (ديسمبر) 1964، بعد مرض عضال ألم به منذ سنة 1960.

ولقد حمل صديقه «علي السبتي» جثمانه وسار به نحو بيت الشاعر في البصرة. كان رذاذ المطر يتناثر بهلع فوق الطريق الخالية، وكان بيت «السياب» مهجوراً. ففي صباح ذلك اليوم نفسه وإثر تأخر عائلة السياب في دفع الإيجار ونفقات الكهرباء، جاءت الشرطة كي تجبر عائلة الشاعر على الجلاء عن منزلها العائد لمصلحة الموانئ، والتي طردت الشاعر من وظيفته بعدما استنفذ إجازاته المرضية.

ووري جثمان الشاعر الثرى في مقبرة الحسن البصري، بعد صلاة حضرها بضعة نفر من أصدقائه. ولكن شعر من كان في منزلة السياب لن يفنى أبد الدهر. ولعل سخرية القدر ومشيئة ذلك الألق الذي صبه السياب في روع الدهر، جعلتا من لم يجد مأوى لجثمانه، تنتصب ذكراه تمثالاً شامخاً على شط العرب، بعد ست سنوات من وفاته.

مات السياب ولم يمت شعره، بل بقي يصب رهافته في قلوب الناس حتى اليوم. ومنذ بضعة سنوات أخذت قصائد الشاعر تجد لها سبلاً أخرى للانتشار غير الحبر والورق ورفوف المكتبات. فلقد تناول بعض المطربين قصائد الشاعر بالتلحين www.alittihad.co.ae/mar07/var/var02.htm، بل وذهب الفنان العراقي «سعدون جابر» منذ مدة قصيرة إلى محاولة عرض مسلسل عن حياة السياب، اصطدم فيه بعائلة الشاعر، في قصة ما زالت تتفاعل أحداثها حتى ساعة كتابة هذه السطور. وفي www.addustour.com.jo/art/content/04_2000/art112.shtml، يمكن قراءة التفاصيل.

أما إنترنت، فشعر السياب متاح بها عبر مواقع متعددة متنوعة، آثر معظمها أن يتنخل بعض القصائد بعينها كي يزين بها موقعه. ولعلنا نشير في هذه العجالة إلى بعض الصفحات التي حاول مصمموها أن يختاروا لنا ما لذ وطاب من الروضة «السيابية»، عبر عروض متفاوتة شكلاً ومضموناً. فالسيدة سميرة علالي، اختارت لنا في صفحتها www.angelfire.com/al/horizons/sab.html، ست قصائد جميلة للشاعر، ولكن شكل هذه القصائد برمتها ينتمي إلى النهج الشعري القديم، ومع هذا فالصفحة تعد بالمزيد، ولذلك فلربما تمنينا على السيدة المصممة، أن تغرف بعضاً من قصائد بدر، الخارجة على بحور الخليل وعروضه. إذ رغم ارتباط شاعرنا الكبير بقديم الشعر فكرة ونهجاً، إلا أنه، وبحق، من أعمدة التجديد في أدبنا العربي المعاصر.

هنا علينا أن نعرض لموقع «الشعر العربي» www.arabicpoems.com/fousha/beh/syab.html، الذي يتغنى أصحابه بأنه أكبر المواقع الشعرية العربية على الشبكة. وقد يكون من الجدير بنا أن نعلن استياءنا الشديد من إيكال العمل لأيد هاوية لا تدرك أبعاد الشعر. فلقد عرض الموقع لأربع قصائد للسياب كي يغتالها جميعاً وهو يصفّ كلماتها دون مراعاة للمعنى ولا للوزن ولا للعروض. إن أقل ما يمكن أن يقال لمن قام بهذا العمل، إنه لم يستوعب معنى أي قصيدة قام بعرضها، فأساء لصفحة السياب.



جهات الشعر.. أعطى الشاعر حقه

هنا قد يكون من المفيد حقاً أن نشير بقصد إلى صفحة أخرى اعتنت بتصوير عشرة قصائد للسياب من ديوان الشاعر الصادر عن دار العودة في بيروت، http://fsinfo.cs.uni-sb.de/~haki/bader/bader.htm، ولكن ما يشفي النفس ويطفئ غلها هو موقع «جهة الشعر» www.jehat.com/sh-main.htm، الذي اعتنى بالسياب كما لم نر أحداً يعتني به على إنترنت، فلقد أفرد صاحب هذا الموقع المتميز سيرة السياب (1926 -1964) مفصلة في اثنتي عشر صفحة، تتناول أدق التفاصيل في هذه الحياة العريضة التي قطعها الشاعر بين اليتم والحب والثورة والتشرد والفقر والمرض. ثم عرض للعديد من أعماله ولجملة من آراء الأدباء في بدر شاكر السياب. كي يضيف، في النهاية، بلمسة فنية ساحرة وصلات لقصائد ثلاث مسجلة بصوت الشاعر. ونحن نقول بصراحة وشفافية بأنه مع «جهة الشعر» خرجنا بنوع من الارتواء بعدما أجهدنا في تقصي تواجد السياب على إنترنت.

ولكن، وقبل أن نعرض لحياة السياب، وكي لا نغمط الآخرين حقهم، فإن علينا الإشارة لصفحة حاولت تقصي ناحية معينة من نواحي شعر السياب، تعين كاتبها على بناء وجهة نظر محددة يرومها، فالدكتور «علي جعفر العلاق» في بحثه عن «المشهد الشعري العراقي» http://www.maraya.net/p/iraq/intro9.htm، يحاول رصد إنجازات السياب وإضافاته في فسيفساء الخارطة الشعرية. ولربما كان لزاماً علينا إذا ما رمنا التعرف على الشاعر عبر إنترنت، أن نلجأ لهذا البحث المتخصص في تقييم إبداعات السياب وإضافاته للقصيدة العربية عامة، ومكانته في التاريخ الأدبي بالنسبة لزملائه خاصة.

حياة السياب ومراحل شعره

بدر شاكر السياب، أحد كبار شعراء العربية في كل العصور، وأحد آباء الشعر الحديث، رغم رسوخه في القديم ورسوخ القديم فيه.

والسياب ابن لعائلة معروفة في «جيكور» و«البقيع»، القريتان الصغيرتان المتقاربتان في الجنوب الشرقي للبصرة، وهو ابن أيضاً «لبويب»، ذلك

الجدول الذي يمر «بالبقيع»، ويمتلئ بالماء عندما يفيض شط العرب.
ذاق السياب مرارة اليتم عندما رحلت والدته إلى جوار ربها وهو لما يبلغ السادسة من العمر بعد، وما عتم والده أن ترك عائلته وانتقل للسكن مع زوجته الجديدة، تاركاً بدراً وأخويه يكبرون في بيت جدهم لأبيهم (1935). ولقد وجد شاعرنا في جدته أمينة، حضناً دافئاً يقيه برد الحياة القارس ويعوضه عن رحيل الأم المبكر. وهنا في بيت الجد قضى أياماً عذبة في اللعب مع الأطفال واختلف مع أترابه إلى المدرسة، حيث بدأ قرض الشعر ولما يطر شاربه بعد.

انتقل شاعرنا سنة 1938 إلى البصرة كي يتابع دراسته الثانوية، ونزل عند جدته لأمه هناك. وسرعان ما اختلطت حياة العراق السياسية بحياة الفتى النشء، الذي وجد نفسه محاصراً في أواخر هذه المرحلة، بوعيه لاحتلال وطنه من قبل المستعمر الإنجليزي من ناحية، وانسحاق الطبقات العمالية والبرجوازية الصغيرة أمام المنتفعين والمرابين من ناحية أخرى. هذا الوعي المبكر ساق الشاعر تدريجياً إلى اليسار، سنة 1945.

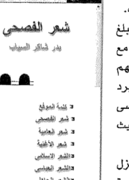
لقد اختار السياب مدرسة المعلمين العليا في بغداد كي يشق طريقه عبرها، ثم انتقل بعد سنة من قسم اللغة العربية إلى قسم اللغة الانجليزية، وبين القسمين بدأ شاعرنا رحلته الثقافية بقراءة الكثيرين من شعراء اللغتين وأدبائهما. ولكنه بين هذا وذاك لم يكف عن كتابة الشعر، بل بدأ طريقه نحو الاحتراف بإصدار مجموعته الأولى «أزهار ذابلة»، سنة 1947، كي يلحقها بالمجموعة الثانية «أساطير» بعد ذلك ببضعة سنوات (1950).

لقد طوحت السياسة بالسياب، فألقته أكثر من مرة في غياهب السجون، ونفته إلى إيران والكويت، وفصلته من عمله، وألّبت عليه الناس، وسدّت عليه الكثير من الطرق. ولكن شاعراً من طبقة السياب لن يعدم الانتشار، مهما عضه الدهر ولفظته كف الزمن. فلقد بدأ اسمه يرسخ في أذهان الكثيرين من متذوقي الشعر، ويرسم له هالة من شاعرية فذة عملاقة.

في الخمسينات، كان وجه بدر الشعري قد اكتمل، وصار اسماً لامعاً في المحافل والمجلات الثقافية. وما عتم أن بدأ ينحو نحو القومية العربية، ويصد عن اليسار شيئاً فشيئاً، حتى أعلن الانفصال التام عنه عام (1956). في هذه الفترة أيضاً قرر بدر الزواج، فتزوج في 19 يونيو/حزيران 1955, وزادت مسؤولياته بعد حياة ماضية، فيها كثير من العبث والهموم الوجودية. ثم جاء تموز 1958، كي تلهب أحداثه في



شبكة المرايا الثقافية.. الموقع القوي



موقع الشعر العربي.. عرض مجحف

موقع الشعر العربي.. عرض مجحف

العراق خيال بدر وشاعريته، فحياها كما لم يحيها شاعر آخر. ولكن دم الخلافات سال لاحقاً، وتعرض بدر للإيذاء من رفاقه القدامى، ولكنه سرعان ما بدأ بمهاجمتهم بمقالات على صفحات مجلة الحرية البغدادية عام 1959.

في هذه الأثناء بدأ بدر يشعر بالعبث والتعب والانهيار، وعندما عاد من بيروت بعد زيارة قصيرة، صيف 1960، كان يحن إلى الراحة، فقرر الابتعاد عن بغداد والعودة إلى البصرة، وهناك استطاع أن يحصل على وظيفة، في مصلحة الموانئ العراقية، ولكن المرض أيضاً كان على موعد مع الشاعر. فلقد بدأت رجله اليمنى تثقل عن الحركة، كما بدأت البوادر الأولى للداء تظهر وتتبلور وتتفاقم. عاش السياب في هذه الفترة مع أسفار من المرض والعذاب، وحزن يغرق مجموعات شعره الأخيرة، وينسج فوقها رداء من موت قاس، مغرق في الشجن، يهاجم خيال الشاعر من كل حدب وصوب.

للسياب ديوان شعر صادر عن دار العودة في بيروت بتحقيق صديقه «ناجي علوش»، يقع في مجلدين ضمنهما المحقق عدداً من القصائد المنسية والمبعثرة، مع مقدمتين عرضتا لحياة الشاعر ومراحل شعره. فلقد ميز ناجي علوش في حياة السياب أربعة مراحل هي على التوالي: الرومانسية (1943-1948)، والواقعية (1949-1955)، والتموزية، أو الواقعية الجديدة (1956-1960)، والذاتية (1961-1964)، وهي مرحلة فقيرة محزنة، يخيم عليها اليأس والعبث، وتتحول الحياة فيها إلى تمهيد للموت.

وأخيراً، لقد كان السياب رائداً للشعر الحر، وطالما اختلف مؤرخو الأدب في أول قصيدة خرجت عن البحور الخليلية، هل كانت للسياب، أم لنازك الملائكة، أم لآخرين؟ ومن الطريف أننا ما زلنا عبر الشبكة نستطيع أن نتلمس من يناقش هذه المسألة، في الموقعين: www.naseej.com/islamic/mujtamaa/1318/html/p51_1.html، وwww.albayan.co.ae/albayan/2000/05/18/mnw/17.htm.

ولكن هذا لا يغير في حقيقة الأمر شيئاً. فقيمة السياب تكمن في شعره نفسه وليس في تاريخ هذا الشعر، وقدرة السياب الفنية تقيم عبر ذلك النشيد الأخاذ الذي ألقاه في قلب الزمن، وتلك اللغة الرقراقة والصور المنفلتة التي تنبئ عن قدرة جبارة في النفاذ إلى أغوار المشاعر، وبلورتها لوحات فنية صادرة عن فهم عميق لطبيعة الشعر والفن والإنسان بتداعياته وتحولاته.

نظرة في مستقبل تقنيات إنترنت



كانت إنترنت منذ خمس سنوات فقط، مجرد خيال ضئيل، في مخيلة معظم الناس، لكن هذه الشبكة العالمية التي تربط اليوم، حوالي 400 مليون مستخدم، من جميع أنحاء العالم، أصبحت جزءاً أساساً من ممارستنا لأعمالنا، واتصالاتنا، وتجارتنا، وترفيهنا أيضاً. وجدير أن نلاحظ أننا نستخدم إنترنت الآن، بطرق لم نكن لنتخيلها العام 1995، وهو العام ذاته الذي شهد دخول شركة نتسكيب الأسواق، وافتتاح شركة أمازون أبوابها الافتراضية.

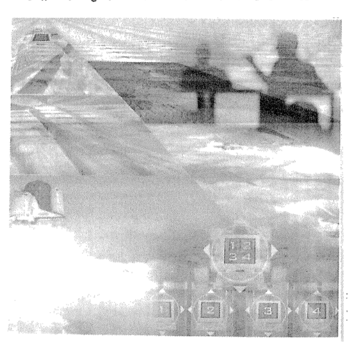
تعِد السنوات الخمس المقبلة بمزيد من التغيرات الدرامية، خاصة في مجال التقنيات والبرمجيات التي تساهم في امتداد إنترنت إلى أفق أوسع، وجعلها جزءاً أكثر انتشاراً وعطاءً، في الحياة والعمل اليومي. وفي ما يلي بعض المجالات التي ستلعب دوراً مهماً في رسم ملامح إنترنت المستقبلية.

الشبكة الخارقة

معظم الأجهزة المتصلة بإنترنت اليوم هي كمبيوترات تقليدية، إما شخصية أو مزودات. لكن تغيراً سيطرأ على هذا التوازن في القريب العاجل: فبعد ريادة الهواتف النقالة في هذا المجال، ستصبح الكثير من الأجهزة الإلكترونية المنزلية قادرة على التعامل مع إنترنت. والتقنية الرئيسية لربط الأجهزة اللاسلكية بإنترنت، هي بروتوكول WAP (Wireless Application Protocol) ، أو بروتوكول التطبيقات اللاسلكية، الذي يسمح للأجهزة بمشاهدة محتويات إنترنت معدة خصيصاً لها. وبالفعل، فقد طرحت الكثير من الشركات العالمية، مثل أريكسون، وموتورولا، ونوكيا، الملايين من الهواتف النقالة المتوافقة مع WAP. وتدل التقديرات على أنه سيتم بيع حوالي 100 مليون جهاز مزود بخدمة WAP، مع نهاية العام الحالي. وتلقى أجهزة أخرى محمولة، مثل جهاز PalmVII، رواجاً مطرداً.

وتظهر الخدمات والمحتويات المعدة لهذه الأجهزة بسرعة كبيرة. وتقدم حالياً، بعض المواقع التي تشهد حركة زوار واسعة، كمواقع أمازون، وياهو!، وZdnet، المحتويات والخدمات اللاسلكية. طورت شركة PinPoint، تقنية محرك بحث تسمح بالبحث عن الوثائق المكتوبة بلغة WML (Wireless Markup Language) وهي لغة مخصصة للأغراض اللاسلكية، تكافئ لغة HTML وتعتمد على XML. بينما تقدم شركات anydevice.com وmobileid، الأدوات اللازمة، لمساعدة الشركات على تطوير البرامج والخدمات اللاسلكية.

تقدم الأجهزة اللاسلكية إمكانات تنقل كبيرة وعملية، لكنها ليست الأجهزة الإلكترونية المنزلية الوحيدة التي تؤمن ربطاً بإنترنت. ترقبوا انتشار الأجهزة السمعية والترفيهية المنزلية، مثل راديو إنترنت، من شركة Kerbango، وجهاز Playstation 2، من شركة سوني، التي تقدم ربطاً خاصاً بإنترنت. والاتجاه طويل الأمد واضح، وهو أن معظم الأجهزة التي تحتوي على معالج مثل، سيارتك أو كاميراتك الرقمية، وثلاجتك، سوف تتصل خلال بضع سنوات، بإنترنت، بطريقة أو بأخرى.



ولا يوجد حالياً، مقياس متفق عليه لكيفية تعامل هذه الأجهزة بعضها مع بعض. وتدعم شركة Sun تقنية Jini، التي تعتمد على جافا، لربط أجهزة مختلفة بالشبكة، ولتحقيق تعاملها بعضها مع البعض الآخر. لكن تقنية Jini، لم تحظ حتى الآن، بكثير من الدعم والشعبية. وطورت شركة مايكروسوفت حلولاً خاصة بهذا الشأن، فنجد تقنية Universal Plug and Play، التي يُفترض أن تسمح لأجهزتك

خمسة تطورات علينا ترقبها

1. الوكلاء: مع تنوع الأجهزة المرتبطة، من كمبيوترات ومفكرات وأجهزة نقالة والثلاجات، فلا بد أنك ستحتاج لبرامج وكيل، تتمكن من إدارة جميع هذه الأجهزة. يأمل المطورون في تطوير مهمات هذا النوع من البرمجيات، من مجرد التنسيق، إلى اتخاذ القرار. ولكن لا تتوقع، خلال السنوات الخمس المقبلة على الأقل، الحصول على برمجيات ذكية، تترقب احتياجاتك، وتفاوض بالنيابة عنك. ومازلنا بحاجة إلى مواصفات لمعالجة أمور الاتصال والحماية.

2. استقلال اللغة من خلال Unicode: ما زالت الخطة القائمة لمعلومات إنترنت تعتمد على شيفرة أسكي ascii ذات 7بت. لكن الدعم يزداد من خلال معايير وبرمجيات Unicode، وهو نظام 2 بايت لترميز الحروف، يدعم جميع لغات العالم، متضمناً اللغتين الصينية واليابانية، بالإضافة إلى النصوص التي تقرأ من اليمين إلى الشمال، مثل العربية. ومن هنا، فالسؤال الذي يطرح نفسه: هل ستبقى الإنجليزية اللغة المسيطرة على إنترنت بعد خمس سنوات؟

3. الطباعة عبر إنترنت: يمكّنك بروتوكول طباعة إنترنت (IPP)، من الاتصال بأي طابعة، وطبع الوثائق من خلال تحديد عنوان الجهاز. وتدعم شركات Hewlett-Packard، وIBM، وlexmark، وxerox، وكذلك نظام تشغيل ويندوز2000، الطباعة عبر إنترنت. وتصبح الطباعة عبر شبكة واسعة المدى، أو عبر إنترنت، أسهل مع IPP، فتستطيع إرسال مستند ليطبع في بلد آخر، بسهولة إرساله ليطبع في مكتبك.

4. رسوميات PNG: تكتسب هيئة رسوميات الشبكة النقالة (Portable Network Graphics)، دعماً واسعاً كبديل لهيئات gif وjpeg، التي تسيطر حالياً على إنترنت. وتقدم هيئة png الكثير من مزايا jpeg (مثل دعم الألوان الحقيقية)، وgif (مثل الضغط بدون فقدان الجودة)، بالإضافة إلى إمكانات جديدة متطورة، مثل درجات متفاوتة من الشفافية. وهي بالمناسبة، هيئة رسومية مجانية.

5. إنترنت عبر الكواكب: فكرة ملحة ومبتكرة فعلاً. ابتكار بروتوكول مثل IP، يسمح بالاتصال بمراكب فضائية وأجهزة أخرى في النظام الشمسي. وطرحت وكالة الفضاء الأمريكية (ناسا)، أمام القطاع الخاص، مهمة تطوير هذه التقنية، التي يتوقع لها أن تدعم الاتصال عبر النظام الشمسي، حتى في الظروف الصعبة. لذا، يمكننا أن نترقب أسماء نطاقات خاصة بالأرض والمريخ وزحل، من قبيل: ".Earth"، و".Mars"، و".Jupiter"، خلال السنوات العشر المقبلة.



المختلفة بمخاطبة بعضها البعض، بالإضافة إلى منصة واسعة الامتداد، تعرف باسم Microsoft.net، وتعمل على توفير المعلومات والبرامج في كل مكان، وعلى أي نوع من الأجهزة.

تعتبر لغة XML (eXtensible Markup Language)، وبروتوكول soap (Simple Object Access Protocol)، التقنيتين الأساسيتين اللتين تشكلان قاعدة Microsoft.net وجرى اعتماد SOAP، كمواصفة قياسية معتمدة لدى اتحاد WWW، بعدما طورت هذه التقنية العام 1998 شركات DevelopMentor، ومايكروسوفت، وUserLand Software، كمواصفة تمهيدية.

سيحقق وصل الأجهزة الجاهزة للتشبيك، نمواً مدهشاً في الشبكات المنزلية. حيث قدمت بعض التقنيات أساساً متيناً لهذا النمو، مثل مواصفة Homepna2.0، (Home Phoneline Networking Association)، التي تسمح بربط سرعته 10 ميجابت في الثانية، عبر أسلاك الهاتف الحالية، ومثل الاتصال الدائم والسريع والنفاذ، الذي تقدمه تقنية DSL والربط الكبلي، التي تزداد انتشاراً يوماً بعد يوم. وبناء على هذه التطورات، تتوقع مجموعة Yankee للشبكات المنزلية أن تنتشر بشكل عاصف، وليتزايد عددها من 650000 حالياً، إلى أكثر من عشرة ملايين، مع حلول العام 2003.

وستمتد إنترنت إلى آفاق جديدة في البيئة المكتبية، إذ ستضيق تقنية Voice over IP، المسافة بين شبكات المعلومات الصرف، وشبكات الصوت الصرف، وتجعل الفوارق بين هذين النوعين أقل وضوحاً، فيما ستمكن الشبكات اللاسلكية المعتمدة على تقنية (802.11b)، العاملين من التجوال في أرجاء المكتب بحرية تامة، وهم متصلون بإنترنت في الوقت ذاته.

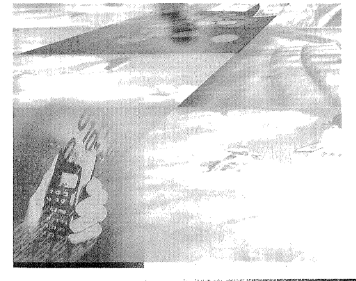
تراسل فوري Instant Messaging قياسي

قد يكون البريد الإلكتروني من أهم تطبيقات إنترنت، ولكن ميدان الاتصال الشخصي سيشهد في السنوات المقبلة نمواً كبيراً، بسبب التراسل الفوري. وكما هو الحال مع باقي تطبيقات إنترنت، ستسرع الجهود لوضع مقاييس عملية، تحول التراسل الفوري من منتج تقبل عليه فئة معينة من الناس، إلى استخدام واسع ومنتشر. ويتم العمل على مقياس مفتوح التراسل الفوري، يعرف باسم بروتوكول IMPP(Internet Messaging and Presence Protocol)، ولكن غياب شركة AOL، التي يقدر أنها تسيطر على اكثر من تسعين بالمائة من سوق التراسل الفوري، من لائحة مشجعي هذا المقياس، ملفت للنظر.

حثت عملية التدقيق والمراقبة، التي قامت بها مؤخراً بعض الهيئات الحكومية، مثل وكالة التجارة الفدرالية الأمريكية، شركة AOL على تقديم اقتراح مقياس جديد للتراسل الفوري، مختلف عن IMPP، وأن تتيح بعض الوقت أمام اتفاق اللاعبين الرئيسيين على إمكانات عامة للتراسل الفوري، وأمام تطبيقها أيضاً. لكن بإمكاننا أن نطمئن إلى أن الأعوام القليلة المقبلة ستشهد تراسلاً فورياً للمستخدمين، مستقلاً عن نوع العتاد أو البرمجيات المستخدمة، كأن يستطيع مستخدم برنامج "ياهو ماسنجر" الاتصال بمستخدم "مايكروسوفت ماسنجر"، ليس فقط عبر الأجهزة التقليدية، بل وعبر الأجهزة النقالة، أيضاً، بما يشبه التطورات التي حدثت مؤخراً في خدمات البريد إلكتروني أو شبكة الاتصال الصوتي.

التطبيقات الجديدة تستفيد من تقنيات الاتصال

ستظهر مع النمو المتزايد الذي تشهده إنترنت، فئات جديدة كلياً، من البرامج التي تستغل العدد الهائل من الأجهزة المرتبطة بعضها ببعض. يعتبر برنامج Napster، على سبيل المثال، أداة تسمح للمستخدمين بمشاركة بعضهم بعضاً، بملفات MP3 المركبة على أجهزتهم، بالإضافة إلى البحث عن هذه الملفات، وجلبها من أجهزة مستخدمين آخرين لبرنامج Napster. وليست الفكرة بالضرورة مقتصرة على ملفات MP3، حيث نجد مثلاً، برنامج Wrapster يسمح بمشاركة أي نوع من ملفات المعلومات. وتقدم شركة Gnutella إمكانات مشابهة لما يقدمه Napster، ولكن بدون أي مزود دليل مركزي central directory server. والتتمة الطبيعية لتوزيع إمكانيات مشاركة الملفات هي توزيع الاحتساب computations. والفكرة الأساسية خلف توزيع الاحتساب، هي تجزئة مشكلة كبيرة إلى قطع صغيرة مستقلة، ومن ثم إرسال هذه الرزم إلى أجهزة كمبيوتر متفرقة، تبرع مالكوها باستخدامها في وقت الفراغ. وتصبح أجهزة المستخدمين بمجملها، نوعاً من جهاز سوبر كمبيوتر supercomputer، أجزاؤه موزعة على مناطق عديدة. وأول من روج لهذه الفكرة بادئ الأمر، هو مشروع seti@home، التابع لجامعة كاليفورنيا، في مدينة بيركلي، وكان هذا المشروع





من المتبارين النهائيين على جائزة التفوق التقني، التي منحتها مجلة PC Magazine العام الماضي. ومنذ ذلك الوقت، وحتى تاريخنا هذا، عمد مليونا مستخدم إلى جلب هذه التقنية. وعلى الرغم من أن تصميم seti@home، يجعله أداة تؤدي فقط وظيفة البحث عن إشارات راديوتليسكوبية، تدل على وجود اتصالات من الفضاء الخارجي، فمن المتوقع انتشار آليات متعددة الأغراض، لتوزيع جميع أنواع عمليات الاحتساب الضخم. ستستخدم مثلاً شركة United Devices، الحوسبة الموزعة في مشاريع عديدة، كالأبحاث المعلوماتية البيولوجية (البايوانفورماتيك)، وتصميم الأدوية، ودراسات المناخ. وتبشر عملية توفير الموارد الحوسبية والمعلومات الموجودة على ملايين الأجهزة، بمكافآت كبيرة لمحركات البحث تحديداً، لأنها ستواجه مهمة فهرسة إنترنت، هائلة الحجم، ودائمة التغيير، وهي مهمة صعبة جداً. وتقدم شركة Gonesilent.com، التي دخلت الأسواق مؤخراً، بتقنيتها الخاصةInfraSearch، مثالاً مشوقاً لكيفية تطور إمكانيات البحث الموزعة. فقد استعاضت هذه التقنية عن التجوال في صفحات إنترنت كما تفعل معظم محركات البحث، بالسماح لمصممي المواقع بربط إمكانات البحث عن صفحات موقعهم، بمحرك بحث نامٍ وموزع، يعتمد تقنية Gnutella. تستخدم تقنيات البحث الأخرى الطبيعة المترابطة لإنترنت، بطرق مختلفة. فمحرك بحث Google، لا يحدد مثلاً، أهمية نتائج البحث بمقارنة الكلمات الرئيسية، بل بتحليل شبكة الروابط التي تشير لصفحة معينة. وتستخدم تقنية بحث DirectHit، شعبية الموقع، عن طريق اتباع الروابط التي يقوم الزوار بالنقر عليها، للتأثير على نتائج لاحقة. ويتيح موقع Webhelp.com المجال لعملية بحث حية، بمساعدة من أناس حقيقيين. ويدرس الاختصاصيون بشؤون عمليات البحث على الشبكة، طرقاً متطورة للقيام ببحث شامل متعدد الطرائق searches metas، وتكييف إمكانات البحث، آخذين في الاعتبار لوحات المفاتيح والشاشات الخاصة، بالأجهزة الكفية، واللاسلكية، والبحث في المواد غير النصية (الصوت والصورة والفيديو)، وفي ملفات pdf ، أو PostScript، وفي المواد متعددة اللغات، وتقديم إمكانات بحث باللغة الطبيعية، بالإضافة إلى استغلال المعلومات الإنشائية التي تقدمها XML، عن محتويات الوثائق.

مسائل الثقة والأمن

تدعم تقنية IPSec التشفير، والتحقق من هوية المرسل، والحماية من العبث. وتعمل هذه التقنية على أجهزة المزودات وأجهزة الزبائن الداعمة لتقنية Ipsec، أو عبر البوابات gateways، وشبكات VPN (virtual private network)، الافتراضية الخاصة.

وتعمل أجهزة البايومترية، والشهادات الرقمية معاً، لتطوير الحماية في إنترنت، أولاً باستخدام الخواص الفيزيائية الفريدة لدى البشر، كالبصمات، أو أشكال قرنية العين، للتأكد من هوية المستخدم، ومن ثم تحديد الامتيازات التي يتمتع بها في بيئة معينة. وتتوفر هذه التقنية اليوم، لكن التعقيدات التقنية، والأسعار المرتفعة، والافتقار للدعم الثابت للبرمجيات، أمور تقف أمام انتشارها.

إيصال المحتويات أصبح أشد ذكاء

يهتم المستخدمون ومسؤولو المواقع، باكتشاف الطرق التي تمكنهم من توفير اتصال أسرع، وأكثر وثوقاً، بالمعلومات عبر إنترنت. وتركز بعض الأبحاث على طريقة تحسين أداء تدفق الصوت والفيديو عبر تقنيات تشفير أفضل وضغط أكبر للبيانات. وتعمل منتجات أخرى على تفادي عنق الزجاجة، وما تسببه من اختناق الحركة ضمن إنترنت ذاتها. ويأتي نظام التوصيل FreeFlow، من شركة Akamai، ليقدم أحد أفضل الحلول لهذه المشكلة. وتعالج شركات أخرى المشكلة من زوايا مختلفة، ومن بينها شركات CacheFlow، وdigital Island (وأخر مقتنياتها Sandpiper Networks)، وspeedera Networks.

ويبدو أن في الطريق طرقاً مبتكرة أخرى لإيصال المحتويات. حيث تقوم شركة iBeam Broadcasting، بالاشتراك مع Launch.com، بنقل الصوت المتدفق إلى الجامعات عبر الأقمار الصناعية. ويستطيع الطلاب من بعدها جلب الموسيقى من مزود محلي، بدون إثقال الربط الرئيسي للجامعة بإنترنت. وإن كنا متأكدين من شيء واحد بالنسبة لمستقبل إنترنت، فهو أن توقعاتنا لهذا المستقبل متواضعة جداً، وستبدو قديمة وبالية جداً، خلال أشهر قليلة فقط.

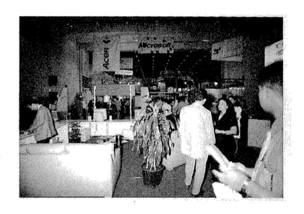


COMDEX continues IT show success

COMDEX which takes place in Egypt from 28th to the 31st May 2001 is the number one event for Information Technology. Recognised as the industry barometer, COMDEX events focus on five key technologies; information appliances, software platforms, networking, E-commerce and digital media. Co-produced with IIR Exhibitions, Dabbagh Information Technology Group and Key3Media Events, COMDEX will be attracting experts from all aspects of the industry including hardware and software distributors, multimedia specialists and government buyers, to name but a few.

Egypt increases IT spend

IT spending power in Egypt is projected to exceed the $500 million mark by the year 2001 while the annual PC growth rate is currently 53%. As businesses become more reliant on computerisation to improve efficiency, the future for the IT market continues to grow at an impressive rate. Estimated IT market size is predicted to be $ 986 million by the year 2001 and the number of Internet subscribers remains buoyant at 30% annually.



The Internet takes off

The future of the Internet was a major discussion point at another COMDEX held recently in Canada when President and CEO of Microsoft, Steve Ballmer spoke on the future of the Internet. In his keynote address Ballmer stated that "The Internet will skate along at it's current explosive rate for the next few years, but then will take off into the future like a slap shot off a hockey stick" He also forecasts that in a rapidly expanding industry, computer power will double and users will be opting for smart powerful devices ranging from pocket book size to large flat screens. Software will become obsolete as users tune into the Internet for updated material.

ASPs growing by leaps and bounds

According to Market Research group Gartner, the application service provider market is poised for explosive growth. Findings from a recent study predicts that the worldwide application service provider will reach more than $25.3 billion by the year 2004 following a $1 billion worth in 1999 and a rise to $3.6 billion by the end of 2000. Gartner analyst Benjamin Pring said communications providers will probably do most of the acquiring as they continue to see smaller application hosting partners as a way to quickly bolster their offerings in the growing market. Companies such as Microsoft, Oracle, SAP, Dell Computer, IBM, AT&T, Qwest Communications International and others have been busy promoting their own ASP offerings in the crowded market alongside early players like Corio and US internetworking.







... do you want to be part of one of the largest growing IT markets in the world?



The 4th International Business Computing, Internet, Communications And Networking Exhibition

28th to 31st May 2001

Cairo International Conference Centre

For Further Details call:

Tel: +971 4 3365161 E-mail sales@iir-dubai.com

Or E-mail Cairo: info@iirme.com

Sponsored by:



Registrations:



PCM

☐ I am interested in participating in COMDEX Egypt Exhibition / Shopper

☐ I am interested in COMDEX Egypt Conference

☐ Register me as a COMDEX Egypt visitor

First Name: Last Name:

Company:

Business sector:

Job title:

Address:

City / Country:

Tel: Fax: Mobile:

E-mail:

URL

Circle 044 on Product Information Card

نظرة في المستقبل
آفاق الأعمال الإلكترونية

يراودنا أحياناً التساؤل التالي: هل ستنفجر الأعمال الإلكترونية (e-business) من فرط انتشارها؟ وهل سنراها في هذا الوضع مرة أخرى؟

عندما ننظر إلى مستقبل التجارة على شبكة ويب، فإن أول ما نلاحظه هو السرعة التي نسير فيها جميعاً، على هذا الطريق. فقد تمكّن العاملون في مجال التقنية، جنباً إلى جنب مع شركات الاستثمار المتنافسة بشدة، وخلال خمس سنوات فقط، من تغيير طريقة عمل الأعمال التجارية والإدارية إلى الأبد. وأجرت جامعة Harvard Business School مؤخراً، تعديلاً شاملاً لجميع مناهجها معاً، لتضمن قدرة خريجيها في مجال ماجستير إدارة الأعمال، على التعامل مع تسارع التقنية، التي نحتاج إليها الآن، للمنافسة على الشبكة. وتعتبر سرعة التطور التكنولوجي، في مجال الأعمال الإلكترونية (e-business) الجديدة، هي المسؤولة عن هذه التغييرات. وفي مجال تدقيقنا في التغييرات الكبيرة التي ستحدث في مجال الأعمال الإلكترونية، نجد عبر نظرة سريعة على التقنيات الجديدة، أن المسيرة مستمرة على وتيرة التسارع ذاته.

الدوران حول لغة XML

تتركز مجموعة من التقنيات الجديدة، في مجال التجارة على شبكة ويب، حول لغة XML (eXtesible Markup Language)، وهي لغة تحديد لوصف وتوصيف المحتويات tagging and describing (لا يقتصر عمل لغة XML على عرض المحتويات فقط، كما هو الحال في لغة HTML، بل تقوم عملياً، بتوصيف المحتويات). وتكمن إحدى فوائد لغة XML، في قدرتها في جعل الدور الذي تلعبه ويب، شبيهاً بدور كاتالوج ذكي لمكتبة بطاقات. ويمكنها تحسين البحث عبر الشبكة، وتطوير عدد واسع من برامج الشبكة، كبرامج المساعدة الذكية، التي يمكنها أن تطوف بسرعة، في شبكة ويب، بحثاً عن أفضل الأسعار للمنتجات. وتستطيع لغة XML أن تساعد مواقع شركات الأعمال في شبكة ويب، على تبادل المعلومات بعدة طرق، وبشكل ذكي. ولعل IBM، ومايكروسوفت، وصن، وشركات تزويد برمجيات الأعمال للأعمال b2b، مثل شركة Ariba، هي نماذج من بين الشركات العديدة التي تستخدم XML في منتجات رئيسية لها. وتقول مجموعة GartnerGroup، إن طبقات XML سوف تعالج العام المقبل، حوالي 70 بالمئة من صفقات الأعمال على الشبكة.

تتمتع لغة XML، إلى جانب بروتوكول التطبيقات اللاسلكية (WAP)، بإمكانات كامنة لتوسيع عالم الأعمال الإلكترونية (e-business)، بحيث يشمل الأجهزة اللاسلكية بجميع أنواعها. وتعمل الكثير من الشركات على استراتيجيات لتخزين بيانات الإعمال الإلكترونية (e-business)، كنصوص برمجية بلغة XML ولغة XSL (eXtensible Stylesheet Language)، وذلك لتهيئة البيانات للأجهزة اللاسلكية.

وتبحث عدة شركات أيضاً، في طرق استخدام الصوت كوسيط لاسترداد مثل هذه البيانات، والعمل معها. ولدى شركة موتورولا لغة للتعرف على الصوت، تسمّى VoXML، تسمح لشخص مزود بهاتف نقال موصول بشبكة ويب، أن يطلب أحد مواقع ويب شفهياً، وأن يستقبل الاستجابة التي تتحول من نصوص إلى كلام. وتسمح تقنية تحويل النصوص إلى كلام، التي تطرحها حالياً شركة BeVocal (www.bevocal.com)، وشركة Quake.com، للمواقع التجارية، بتقديم خدمات ما زالت محدودة في مجال الطلبات الصوتية.

يمكن للوصول إلى مواقع الأعمال الإلكترونية عن طريق الصوت، أن يشجّع المستهلكين على استخدام التطبيقات الصوتية النقّالة، كالبحث في مواقع التسوّق في المدينة. كما يمكن له أن يساعد الموظفين على الوصول إلى معلومات الزبائن، المخزّنة في نظام إدارة علاقات الزبائن CRM



www.siebel.com

www.bevocal.com/index.html

MindWork
www.mind-work.com

custom e-business solutions for your internet, intranet or extranet

tools to develop your own multilingual online portal and community

professional software development services & business components

Let MindWork's experience in Internet and Object technology expand your company's business by net.



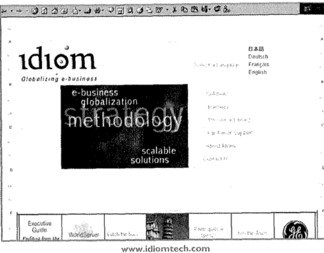
www.mind-work.com

Circle 045 on Product Information Card

(customer relationship management)، عن طريق إجراء الطلبات شفهياً، على الهاتف. ولدى شركات إدارة علاقات الزبائن CRM الكبيرة، مثل شركة Siebel Systems، (www.siebel.com)، مبادرات جاهزة، لتوسيع إمكانية الوصول إلى بيانات الزبائن، بحيث تشمل الأجهزة المحمولة باليد، والهواتف النقالة.

بروتوكول WAP

من المتوقع أن تستخدم الأجهزة اللاسلكية التي تعمل على بروتوكول WAP، في الأعمال الإلكترونية، وخصوصاً في الوصول إلى بيانات الزبائن، وتخزين بيانات السوق، والبحث عن خدمات ومنتجات المزوّدين والتجار. ويقول مارك برجمان، المدير العام للحوسبة في IBM: «إن ظاهرة الأجهزة اللاسلكية سوف تؤدي إلى تسارع نمو الأعمال الإلكترونية، وإنه مع قيام الأجهزة اللاسلكية بعقد الصفقات التجارية، والمهام الأخرى المعقدة، فإن التقنيات سوف تتلاحق من شركة IBM، والشركات الأخرى، لجعل الأجهزة اللاسلكية أكثر أماناً وموثوقية، مع إمكانات أفضل، في مجال التخزين والتحويل، ودفع أكبر، للتراسل الفوري، وتواقت محسّن لنقل البيانات.



www.idiomtech.com

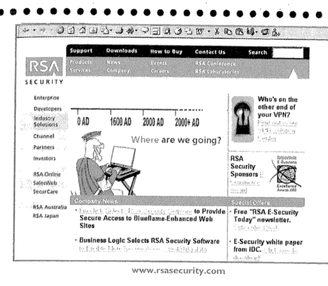
ثمة تحديات تقنية تواجه توسيع تطبيقات الأعمال الإلكترونية، لتشمل أجهزة جديدة، وتكمن هذه التحديات في إمكان تسهيل الوصول إلى أنظمة تشغيل، ومنصات عمل متقاطعة. وتتنافس العديد من الشركات في هذا المجال. وترغب كل من شركتي صن وIBM، في مشاهدة لغتي جافا وXML، تعملان مع بعضهما لتحقيق ذلك. فقد وسعت شركة Sun مؤخراً، دعمها لغة XML في إصدارة جافا j2ee (Java2 Enterprise Edition)، وأعلنت عن تطوير واجهة Java api من أجل مراسلات XML. وتقوم تقنية WebSphere Transcoding Publisher، من IBM، مع تقنية iForce Solution Set for Mobile Wireless Internet، من شركة Sun، بإعادة بناء بيانات ويب، في هيئات يمكن عرضها على الأجهزة المحمولة باليد. وقد أعيد تصميم العديد من أنواع المحتويات إلى هيئة WML (Wireless Markup Language)، لعرضها على الأجهزة المحمولة باليد.

العولمة وعبور الحدود

ستلوح في أفق عالم الأعمال الإلكترونية (e-business)، خلال الأعوام المقبلة، مواقع وتقنيات للترجمة والعولمة. وعلى الرغم من أن العالم الناطق باللغة الإنجليزية يسيطر الآن على شبكة ويب، إلا أن المناطق الأخرى من العالم تتحول تدريجياً، إلى قوى ضخمة على الشبكة. وقد أصبحت لغة XML، ولغة XHTML، (وهي خليط من XML/HTML، يحافظ على هيئات العرض والتوضع عبر المنصات)، من التقنيات التي تمكّن المواقع متعددة اللغات، من سحب المحتويات من قواعد بيانات مختلفة، وتغذية هذه المحتويات في محرك بحث، يمكنه توليد مجموعة المحارف الصحيحة، والقواعد الصحيحة، لزوار المواقع الذين لا يتكلمون اللغة الإنجليزية.

وتعتبر شركتا Idiom Technologies (www.idiomtech.com)، وTranslation Experts (www.tranexp.com)، من بين شركات عدة، تزوّدنا بالتقنية اللازمة للترجمة الآلية ولعولمة المواقع، اعتماداً على امتدادات لغة HTML. وتتيح رزم برمجيات إدارة محتويات التجارة الإلكترونية، التكامل مع تقنيات الترجمة والعولمة، هذه. وتقدم شركتا Interwoven، وVignette، مثلاً، برنامج WorldServer، من شركة Idiom، كجزء من رزمة منتجاتهما.

الأمن هو أحد الموضوعات الكبيرة التي تحيط بعالم التجارة الإلكترونية. ومن المتوقع أن تظهر موجة من الأساليب الجديدة لتقنيات الأمن، مع نهاية شهر أيلول/سبتمبر، حين تنقضي صلاحية حقوق الاختراع،



www.rsasecurity.com

www.w3.org

الخاصة بخوارزمية شيفرة المفتاح العام، العائد لتقنية RSA، (www.rsas ecurity.com)، مما سيسمح لهذه الخوارزمية بالاستخدام العام. ويضاف إلى هذا، أن الكونجرس الأمريكي وافق على تشريع يسمح باستخدام التواقيع الرقمية، التي تتمتع بالوصول البعيد والتحقق السهل، على شبكة إنترنت، وهو ما سيساعد المواقع التجارية بجميع أنواعها، على إتمام اتفاقات تعاقدية بسهولة أكبر، والتخلص من المعاملات الورقية. ويدعم اتحاد Web Consortium World Wide (www.w3.org)، مواصفات قياسية عديدة، مثل الطرق المبنية على لغة XML ولغة sdml، لتنفيذ التواقيع الإلكترونية.

تعتبر مواصفة IPSec (Internet Protocol Security) مواصفة أمنية رائدة قيد التطوير حالياً، وهي تقوم بإدخال موضوع الأمن مباشرة، إلى طبقة الشبكة، أو طبقة معالجة الرزم، سواء في مواقع التسوق الإلكتروني e-shopping، أو في مواقع الأعمال b2b. وتجدر الإشارة إلى أن التقنيات السابقة، اقتصرت على إدخال الناحية الأمنية على مستوى التطبيقات.

ويشير أنصار مواصفة IPSec، مثل شركة Cisco Systems، إلى أن هذه المواصفة الأمنية، تزوّدنا بخيارين للخدمات: خدمة (ah) Authentication Header، التي تسهّل التحقق من مرسل البيانات، وخدمة

خمسة تطورات مرتقبة في مجال التجارة الإلكترونية

1. الدفوعات الميكروية : وهي مبالغ ضئيلة جداً، بأجزاء من السنتات، أصغر من أن تسجل في تعاملات بطاقات الائتمان، تجبيها المواقع التجارية، مقابل خدمات صغيرة، أو قراءة نصوص محددة، أو مشاهدة صور معينة. تتجمع هذه المبالغ لدى مزود خدمة خاص، يقتطعها من الزبون، حين تبلغ قيمة معينة، بحد أقصى يضعه المستخدم في محفظة لدى مزود الخدمة، فيما تقوم المواقع التجارية التي تعامل معها الزبون، بالتقاص مع مزود الخدمة.

وثمة مسودة في موقع XML.com، لتقنية ومواصفات الدفوعات الميكروية، تدعى Common Markup، تحدد الدفوعات الميكروية اعتماداً على "رسم وصلة" per-fee-links. وتعمل العديد من الشركات، بما فيها كومباك وIBM، على إنجاز هذه التقنية بشكل أمثل.

2. منصات لينوكس / المصادر المفتوحة : لا تتجاوز مبيعات التجزئة التي تتم الآن على شبكة ويب، نسبة 2 بالمائة من مجمل مبيعات التجزئة، ما يعني وجود مساحة كبيرة لنمو هذه المبيعات. وقد تزدهر تقنيات المصادر المفتوحة، وتتعدد ميادينها، لتصبح وسيلة لخفض التكاليف (المرافقة للمنصات الخاصة)، نظراً لأن المواقع التجارية بجميع أنواعها، ستوسع في السنوات التالية، منصات تقنياتها.

3. مواصفة P3P: تمثل مواصفة Platform for Privacy Preferences Initiative، مجموعة من المعايير القياسية والمواصفات التكنولوجية، المقترحة للمواقع التجارية والمتصفّحات، والتي من المتوقع أن تمنح المتسوقين على شبكة ويب، تحكماً أكبر، بكمية المعلومات الشخصية التي يعطونها عند زيارة المواقع. ومن بين المزايا الأخرى المقترحة من قبل هذه التقنية، ميزة تتعلق بالزبائن، تقوم بجلب وقراءة سياسات الحرية الشخصية، التي يعتمدها عنصر المراسلات في مواقع ويب المساهمة. وقد أعلنت شركة مايكروسوفت حديثاً، أن نظام ويندوز ومتصفح إنترنت إكسبلورر، سيدعمان مواصفة p3p.

4. المال الإلكتروني وتقنية الدفع الإلكتروني EBPP: من المتوقع أن تخلق تقنية الدفع الإلكتروني Electronic bill presentment and payment، سوقاً تقدر بعدة مليارات من الدولارات، في الأعوام المقبلة، نتيجة لانتزاع الورق من عمليات الدفع بالأوراق النقدية. وتعتبر بعض الشركات، مثل شركة CheckerFree، وشركة TransPoint، مثالاً على الشركات التي تقوم بتطوير هذه التقنية.

5. الشبكات العملاقة (MetaNetworks): ازدهرت كثيراً في الآونة الأخيرة، التعاملات التي تتم فيما بين شركات الأعمال، لكن البعض يتوقع سيطرة شبكات عملاقة جديدة، على ما تتمتع به الآن، الأنماط الشبكية البدائية، التي نلمسها الآن. وتسمح الشبكات العملاقة (شبكات الشبكات)، لمستخدمي إنترنت، بالوصول إلى العديد من التعاملات في الوقت ذاته. وتعتبر شركات المزادات العلنية الموحدة، مثل شركة Auction Watch، بل وحتى مواقع المستخدم للمستخدم، مثل موقع Napster (www.napster.com)، أمثلة على كيفية قيام جزء واحد من تقنية الشبكات العملاقة، بالسماح للمستخدمين بالوصول إلى العديد من التعاملات الأخرى.

Encapsulating Security Payload، التي تدعم التحقق من مرسل البيانات، وتشفير البيانات، على السواء.

أشباح في الأجهزة

ثمة اتجاه آخر ينمو في المواقع الإلكترونية، وهو السماح للزبائن بالتحدث بشكل حي ومباشر، عن طريق جهاز يمكنه الاتصال بشبكة ويب، مع ممثلي خدمة الزبائن، حتى أثناء إبحار الزبائن في موقع الويب. وتقدّم العديد من شركات الويب هذه الخدمة، من خلال تقنيات Voice over IP (VoIP)، مثل برنامج Click2Talk، من شركة Net2Phone. وتظهر بعض التطبيقات المشابهة، كبرامج مضافة (plug-in) تركب آلياً، عندما يصل أحد الزبائن إلى الموقع التجاري، ما يؤدي إلى تفعيل الاتصال الحي مع قسم خدمة الزبائن. لكن ما زال العديد من الذين يتسوقون على الشبكة، يجدون أن الحلول المتعلقة بالصوت عبر إنترنت VoIP بوضعها الحالي، صعبة الاستخدام، وغير موثوقة.

ظهر نوعان من المعايير القياسية، يمكنهما تغيير عالم الصوت عبر الإنترنت VoIP، وهما بروتوكول sip (Session Initiation Protocol)، وبروتوكول mgcp (Media Gateway Control Protocol). يعتبر بروتوكول sip، الذي تدعمه هيئة Internet Engineering Task Force، من بروتوكولات التأشير (signaling protocol)، وقد طورته الشركات المزوّدة لخدمات الاتصالات البعيدة، لإظهار خدمات VoIP بشكل أكثر شفافية، وأسهل استخداماً. فيما تتبنى شركتا سيسكو ولوسنت (www.lucent.com)، وشركات أخرى، تقنية sip في منتجاتها. ولدى بروتوكول mgcp، الذي يشبه بروتوكول sip، معجبون به أيضاً، ومنهم شركة Ficon Technology، وشركة هيتاشي. ويتوقع العديد من المراقبين بأن تنتشر معايير VoIP الجديدة هذه، في حقل تقديم المعونة الحية، أثناء تجوال المستخدمين في المواقع التجارية. كما تبرز أيضاً خدمة التراسل الشخصي (personal messaging)، كطريقة يتفاعل بها أشخاص حقيقيون، مع المتسوقين على شبكة ويب. وبالإضافة إلى الفوائد التي قد تجلبها هذه التقنيات للمستهلكين، فإن المواقع التجارية قد تقلص تكاليف الدعم الفني.

في غرفة مجلس الإدارة الإلكترونية

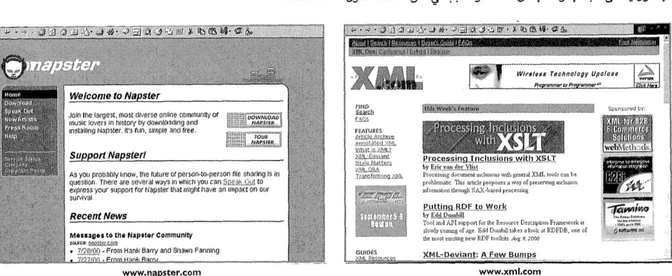
على الرغم من أن تقنية إدارة المخزون المتسلسل (supply-chain)، سمحت للشركات بترويج منتجاتها إلكترونياً، عن طريق كاتالوجات المنتجات الإلكترونية على شبكة إنترنت، إلا أن هذا الأمر تسبب في خلق مشكلة. فحلول الترويج الإلكتروني تميل إلى إهمال أجزاء مهمة من عملية الترويج، مثل توقع كمية الطلبات، والتفاصيل المتعلقة بتلبية الطلبات، والدفع الإلكتروني المباشر. وظهر صنف جديد من برمجيات "التوقع والاستكمال"، يدعى cpfr (collaborative planning, forecasting, and replenishment)، يتوقع له المراقبون بأن يندمج كطبقة برمجية في العديد من التطبيقات.

وتعتبر طبقات CPFR برمجيات مبنية على مجموعة من القواعد، يمكنها توليد توقّع طلب المنتجات، اعتماداً على نمطيات الشراء السابقة. وتعتبر منصة Collaborative Commerce Platform، من شركة Skyva International، واحدة من التقنيات الأولى في هذا المجال.

في عالم crm، قطعت بعض الشركات، مثل شركة Siebel Systems، أشواطاً في تتبع كل مرحلة من مراحل الاتصال مع الزبائن، لكن تقنية vrm، الجديدة في مجال إدارة العلاقات مع الزوار (visitor relationship management, vrm)، تهدف إلى تحليل كل مرحلة من مراحل الاتصال بين الزائر والموقع. وتبيّن البيانات الحديثة من شركة Forrester Research، أن حوالي نصف زوار المواقع للمرة الأولى يهجرون المواقع التجارية، بسبب صعوبة تصفحها بالنسبة لهم.

يعتبر برنامج CommerceTrends 3.0، من شركة WebTrends، أحد البرامج الأولى التي اعتمدت على تقنية vrm، فهو يعطي تحليلاً معقداً لتدفق النقرات (clickstream)، وتقارير عن تصرّفات الزوار، التي يمكن لمدراء المواقع أن يستخدمونها، لتحليل وتتبّع المواقع التي يستجيب إليها الزوّار، أو التي يقضون فيها بعض الوقت في القراءة. وتوجد تقنية جديدة متعلقة بتقنية vrm، من شركة تدعى eHelp، تمكّن مدراء المواقع من بناء نظام مساعدة منبثق(pop-up help)، في كل جزء من مواقعهم. وتزوّدنا شركة eHelp أيضاً، بتقنية توقّع موجّهة، تراقب تصرفات الزوار. وتقدم هذه التقنية اقتراحات قد تصرف الزوار عن هجرة الموقع. وتبني شركة BroadVision، وشركة Kana Communications، وشركات مزوّدات crm الأخرى، حلول vrm، لتوسيع مفاهيم crm، والعلاقات الشخصية.

يعاني انتشار الأعمال الإلكترونية من حالات مد وجزر، نتيجة للوعود التي تحملها التقنيات الداعمة لعالم الأعمال للأعمال b2b أو الأعمال للمستهلك b2c، في مجال توسيع إمكانية وفعالية تجارة ويب. ولا بدّ لنا في النهاية، أن نذكّر بملاحظة واحدة مهمة، وهي أن مواقع الأعمال الإلكترونية ما زالت في دور الحضانة!



www.napster.com

www.xml.com



أدوات وتعليمات لعصر الإنترنت
استخدام المحتويات المستوردة

سواء أكنت تعمل على تحسين موقعك على الشبكة، وجعله ديناميكياً ومتجدداً، أم كنت ترغب في بناء بوابة خاصة لاستخدامك الشخصي، فإن لدى موردي المحتويات الكثير مما يقدمونه لك



إن في إنشاء موقع ويب من الإثارة والمتعة ما يكفي للفت انتباه الزائر الجديد، بالإضافة إلى أنها ليست بالعملية الصعبة . ولكن ماذا بعد ذلك؟ وكيف تضمن أن يعود الناس مرة أخرى؟

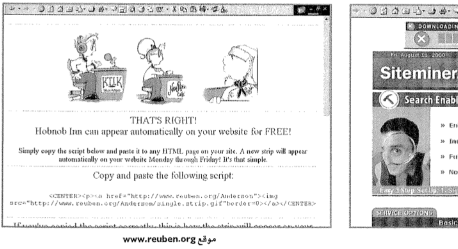
من الواضح أنك تحتاج إلى محتوى ديناميكي متجدد. لكن تزويد موقع ويب، كل يوم، بمواد جديدة ومثيرة للاهتمام، يتطلب عملاً جاداً، وربما يحتاج تفرغاً كاملاً. فيما تكمن المفارقة أنه لا يتوفر للكثير من الأعمال الصغيرة، الوقت، أو الموارد الضرورية.

لكن، دع اليأس جانباً، فهناك حل! بإمكانك أن تستخدم المادة المستوردة Syndicated Content، (وهي تعبير مستقى من الصناعة الصحافية). فالمورّدون، أو ناشرو المادة المستوردة الأصليون، يمنحونك بعضاً من شيفرة HTML، لزرعها في صفحة ويب، ثم يغيرون المحتوى أتوماتيكياً (يتم ذلك في الغالب بشكل يومي)، بدون حاجة إلى تدخلك.

هناك نطاق واسع من المحتويات يدعو للدهشة، جاهز للتوريد، منها الطقس، والأخبار، وأشرطة المعلومات التي تتراوح من أسعار الأسهم إلى أخبار صيد الأسماك، وأفلام الرسوم المتحركة، والنصائح، والاقتباسات، والطرائف، والصور، والمقالات، والألغاز، والألعاب. ويؤهل ذلك المادة المستوردة لأن تستخدم في إنشاء بوابة مخصصة ذات طراز رفيع، (انظر الشكل 1). لكن عليك ملاحظة أن بعض ناشري هذه المواد، يضعون بعض القيود، ويحددون استخدام موادهم. فيمكن، على سبيل المثال، استخدام فيلم الرسوم المتحركة "نُزُل الهوب نوب" Hobnob inn (www.reuben.org/Anderson/free.nr.html)، فقط في المواقع الشخصية، أو في المواقع غير الربحية.

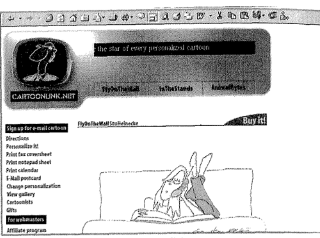
الوجه الآخر للمسألة

لنتحدث عن السلبيات، قبل أن يأخذك الحماس. فبعض المواد مجانية، بينما يكلف البعض الآخر نقوداً كثيرة. وللمجان، بطبيعة الحال، ثمن آخر. تخزن المواد المجانية، عادة، على مزود الجهة المورِّدة (الناشر). فإذا اعتمدت هذه المواد واستوردتها إلى صفحتك في ويب، فإن ذلك قد يجعل من تحميل موقعك



موقع www.reuben.org

موقع www.siteminer.com



موقع www.cartoonlink.net

موقع www.isydicate.com

بطيئاً، نظراً لانشغال المزودات، وقد يكون هذا التأخير، في بعض الأحيان، ملحوظاً وعلى قدر واسع من الأهمية.

كما أن المادة المجانية ليست مجانية بشكل كامل. فالثمن هو ذكر المصدر الأصلي للمادة، والإشارة إلى اسم صاحب المقالة، ووضع وصلة مع الموقع الناشر، وفي بعض الأحيان وضع إعلانات له. ويتيح لك بعض موردي المحتويات، (على سبيل المثال Site Miner .com)، التخلص من الإعلانات، لقاء مبلغ اشتراك شهري، لكن، وبكل الأحوال، يقتضي اتفاق استخدام المواد المجانية المستوردة، بأن تضع وصلة مع الجهة الموردة لها.

وتكمن المشكلة مع هذه الوصلات والروابط، في أنها تنحو لإبعاد الزوار عن موقعك. ويصدق هذا بشكل خاص، في عناوين الأخبار، حيث يتوجب على الزائر أن يغادر موقعك، حتى تتسنى له قراءة التفاصيل بشكل كامل.

أما بالنسبة للأنواع الأخرى من المواد، فيكون احتمال عزوف الزائرين عن موقعك أقل، لكن نقرة واحدة بالماوس، على الرسوم الكاريكاتيرية، تظل قادرة على سحب الزائر لمشاهدة "المزيد منها".

وفي الجانب الآخر، يدفع لك بعض الناشرين لقاء النقر من أجل الوصول إلى مواقعهم، أو مقابل مبيعات تنتج عن النقر من أجل الدخول إلى مواقعهم عبر صفحتك. يدفع لك موقع www.cartoonlink.net، (وهو عبارة عن مورّد لرسوم الكاريكاتير)، مبلغ دولارين لكل فرصة بيع مطبوعة، تنتج عن النقر في موقعك للدخول إلى صفحاته.

لكنك تواجه مشكلة أخرى مع الناشرين الأصغر، إذ بإمكانهم الاختفاء بلا سابق إنذار. وبالتالي، يمكن أن تتحول الرسوم المستوردة الرائعة التي تشاهدها على موقعك، فجأة، إلى مربع كبير خال.

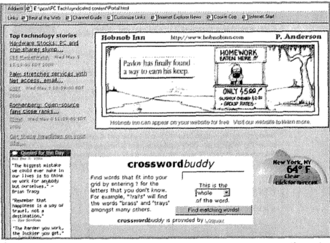
ولهذا السبب، ليس بإمكانك أن تسترخي، وأن تتجاهل كلياً، موقعك في ويب، وأن تترك الأمور للتغيرات اليومية للناشرين الأصليين. وبالمقابل، فإنها بدون شك فكرة جيدة، أن تنشئ صفحة ويب تضم ما يلائمك من مواد مستوردة، بشرط أن تتأكد يومياً، من الفراغات والفجوات التي قد تظهر فيها. ونعتقد أن تخزين موقعك على جهازك، وجعله صفحة البدء في عالم ويب، سيساعدك على أن تتذكر هذه المهمة، وأن تتأكد من حسن سير الأمور، يومياً.

أما المشكلة الكبرى التي تتعلق بالمادة المستوردة، فهي أنك لا تستطيع أن تضبط نوعيتها. فالرسام الذي يرسم الرسوم الكاريكاتيرية، لا يمكن أن يعد بأن تكون رسومه بعيدة عن السوقيّة. وإذا فعل، فكيف تضمن أن ينسجم مفهومه للسوقية مع مفهومك؟ وكذلك فإن النصائح والإرشادات اليومية، التي تقترحها مواقع ويب الموردة، والتي يمكنها أن تستوردها إلى موقعك، قد تكون مثيرة للاهتمام اليوم، لكنها قد تروج لأمور تافهة من وجهة نظرك، أو لعلها تفعل ما هو أكثر رداءة من ذلك، كأن تختفي بين ليلة وضحاها، مثلاً. والنكات والطرائف يمكن أن تكون سخيفة، والمقالات مغرقة في أميتها، والأخبار غير مهمة. لكن، إذا ما ظهرت كل هذه الأشياء على موقعك، فإنها تعني مصادقتك على محتوياتها.

ومن ناحية أخرى، فإن المادة المستوردة المنشورة شريكاً على نحو معين، مع مزود المادة. وبالتالي، فإن الناشرين يهتمون، بشكل مماثل، بمن يرتبطون معه، أي أنهم يهتمون بجودة موقعك للويب. وتجدر الملاحظة أن اتفاقية الاستخدام تحظر، لدى معظم الموردين، استخدام موادهم على المواقع الإباحية، أو مواقع الكراهية، والتمييز العنصري.

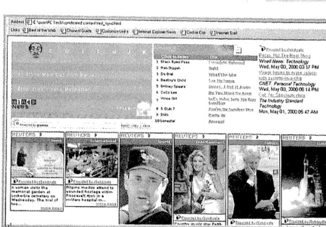
أين تجد ذلك؟

يوجد العديد من المواقع التي تقدم المواد والمحتويات. يعتبر بعض ناشري المواد ناشرين ذاتياً، فهم يقدمون نصوصهم، أو رسومياتهم، أو موادهم التسجيلية الصوتية، ويضعونها جاهزة للتوريد لمواقع أخرى. ويقدم ناشرون آخرون مواداً ومحتويات متنوعة، هي في الأصل من إنتاج فريق ثالث، وأضخمها هو موقع iSyndicate على العنوان: (www.isydicate.com)، وهو عبارة عن سوق تجد فيها مواد جاهزة للتوريد، كما يمكنك أن تقدم موادك للعالم عبرها. وينشر بعض الناشرين الأصغر، المادة المعدة للتوريد، بحيث يتم توزيعها بشكل طبيعي عبر البريد الإلكتروني، ويضعون في كل يوم، موادهم في مزوداتهم الخاصة،



(الشكل 1): يمكنك استيراد المحتويات لإنشاء بوابة مخصصة. وتستطيع بهذا النموذج من صفحة البدء، أن تباشر يومك بمشاهدة كاريكاتير، وبآخر أخبار التكنولوجيا، وحالة الطقس، وبحكمة اليوم





(الشكل 2): جميع المحتويات المبينة هنا، متاحة مجانا من iSyndicate. يمكنك أن تخصص موجز للأخبار (كما هو موضح في أعلى يمين الشاشة) وأن ترتب هذه الأخبار تبعاً للمواضيع، أو وفقاً لمصادرها، أو وفقاً لعددها.

بما يتيح لموقعك في ويب الوصول إليها. ويورد الجدول المرفق قائمة من المواقع المورِّدة، مرتبة وفق نوع المحتويات التي يقدمها.

وعلى الرغم من أن موقع iSyndicate (انظر الشكل 2)، هو الأضخم والأكثر شهرة من بين مواقع توريد المحتويات، لكن ليس بالضرورة أن يكون أفضل مصدر لأصحاب الأعمال صغيرة الحجم. فالشركة تضم ما يقارب 900 مصدر للمحتويات، وتوصلها إلى أكثر من 200,000 موقع ويب، لكن جزءاً ضئيلاً منها مجاني، فمعظم المواد تتطلب ترخيصاً مأجوراً باستخدامها، وتتراوح تكلفتها الشهرية من عدة مئات من الدولارات، إلى عدة آلاف، تبعاً لاختيارك.

تتيح لك خدمة التحرير Editing، في iSyndicate، أن تنشئ وتعدل في العناوين Headlines، وفي تقسيماتها وتصنيفاتها، وأن تختار الموارد التي تود أن تلحقها في موقعك. لكنك لا تستطيع أن تغير الألوان والأبعاد، كما يتيح لك منافسه Moreover.com. أضف إلى ذلك، أن التغييرات في العناوين المنتقاة من iSyndicate، قد تستغرق نصف ساعة من الزمن، لتظهر على موقعك للويب، بينما يختلف الحال لدى Moreover.com، حيث تظهر التغييرات فوراً، وبشكل متزامن فيه وفي موقعك.

وتتيح لك خدمة iSyndicate Express، بالإضافة إلى ذلك، أن تنشئ مخزناً افتراضياً، حيث يمكنك أن تبيع منتجات من بائعين آخرين، لقاء عمولة تصل إلى

The News Ticker

Add this free Science News News Ticker to any web page! - Artigen

InfoTech
World
SciTech
Health
CoolSite
Feedback

What is it ?

The Artigen News Ticker is another way to view the headline news presented within the Integrated Newswire. It is a very small (7 k) Java applet that can be embedded in your web pages free of charge. By clicking on a headline the full story is loaded into a browser window.

Why use it ?

Having content that changes frequently is an important part of getting your visitors to return. The Artigen News Ticker provides that with no ongoing effort on your part. You can customize the ticker to show news from whatever channel is appropriate for your audience. In addition, you may have it show your own headlines and link to your own pages.

How do I add it to my pages ?

Add the following HTML to your page:

موقع The News Ticker

8٪. وتعتمد هذه الخدمة أساساً، على طراز قديم من برامج البيع بالعمولة. وإذا علمت أن العديد من مخازن ويب يقدم برامج للتشارك، فستكتشف الفائدة من الخوض في تجربة مع موقع iSyndicate، الذي يتيح لك الوصول إلى عدة مخازن في آن واحد.

كنوز صغيرة

عندما يتعلق الأمر بالمادة المجانية، يقدم الناشرون الصغار غالباً، الخيارات الأكثر متعة وإثارة. وتظهر نماذج من المنتجات التي يقدمونها، في الشكل (3).

ويعتبر ComicExchange، على العنوان (www.comicexchange.com)، أحد أفضل موردي رسوم الكاريكاتير، لأنه يستخدم تقنية مزود الإعلانات Ad Server Technology، لتوزيع رسومه، فيظهر رسم جديد، جدد المستخدم عرض صفحتك بواسطة refresh. والخدمة مجانية، يمولها تبادل الإعلانات. فأنت تعرض إعلاناً دعائياً مع الرسم الكاريكاتيري، وسيظهر شعارك لمرة واحدة على الشبكة، مع كل نقرتين على الرسم من خلال موقعك.

ويقدم CyberTips على العنوان (www.cybertip4theday.com)، يومياً، نصائح وإرشادات، في 21 موضوعاً، من ضمنها السيارات، والكمبيوتر، ومكافحة البدانة، وغيرها، وتظهر هذه النصائح في نافذة ينزلق النص من خلالها، وتكفي نقرة بالماوس، ليتوقف انزلاق النص، ونقرة أخرى ليستأنفه. وفي الواقع، فإن المتعة التي سيجدها الزائر هنا، ستثير اهتمامه، بحيث تدفعه إلى تفحصها، كما أن النص المتحرك يضفي بعض الحيوية إلى صفحة ويب.

ويقدم Weather Guys، على العنوان (www.weatherguys.com)، صندوقاً يعرض الأحوال الجوية السائدة للمنطقة التي تختارها.

وإذا كنت تفضل أخبارك اليومية على شكل شريط Ticker، جرب Rhoades Network Media، على العنوان:

(www.youbethejudge.com/network/triviatoday.htm)، فهو يقدم تشكيلة منوعة من الأخبار، والروابط، والأخبار الطريفة، وغيرها، علاوة على روابط إعلانية، وربطاً ببعض مواقع أعضاء الشبكة، مختاراً بشكل عشوائي، وقائمة بكل المواقع الأعضاء. وعندما تسجل عضويتك في الشبكة، يضاف موقعك إلى قائمة المواقع الأعضاء. وبهذا الشكل، فعلى الرغم من أن النقر على الشريط الأخباري Ticker، سيبعد الزوار عن موقعك، إلا أنك ستتلقى بعض الزيارات، من زوار المواقع الأخرى، الذين سيعودون إلى صفحاتك.

إضافة المحتويات

الخطوة التالية، بعد أن تجد المادة التي تريد، هي إضافتها إلى موقع ويب لديك. وسيعطيك الناشر الأصلي للمادة (المورّد)، جزءاً من شيفرة HTML تدخلها في صفحة ويب لديك، لتصل المادة إلى المزود المطلوب. وتكون الشيفرة أحياناً، عبارة عن سطر واحد، وقد تشكل عدة مئات من الأسطر.

ويقدم بعض الناشرين، من أمثال Moreover.com، قدرات خارقة لتعديل تنسيق المادة. لكنك سوف تحتاج للقيام بالقليل من التعديل، لتدمجها مع ما تبقى من صفحة ويب لديك، ويجب أن تقوم بهذه الخطوة يدوياً. يمكنك، لإضافة المقاطع المطلوبة، وللقيام بالتغييرات الضرورية، أن تستخدم محرر النصوص العادي مثل Notepad، أو أن تستخدم ميزة Plain-text، في محرر HTML. ولا تحتاج إلى خبرة في استخدام لغة HTML، لكنك تحتاج بالتأكيد، من معرفة أساسية للواصفات Tags، المستخدمة في لغة HTML. فقد تحتاج مثلاً، إلى تغيير لون خلفية النص، أو المحاذاة، أو أن تضع المادة في جدول، لضبط موقعها على الصفحة.

النشر الذاتي

يمثل النشر الكثير للناشرين. وفي الأساس، فإن تقديم مادة مجانية لقاء وصلة للعودة إلى موقعك، هو نوع من الدعاية والإعلان المجاني لموقعك. وإذا كانت مادتك متفردة، وتقدم ما يكفي من القيمة المضافة، بإمكانك أن تمنح التراخيص باستخدامها، وأن تطلب ثمنها. وربما تحتاج، من أجل الحصول على صيغة لائقة أفضل، إلى أن تطرح على إحدى شركات النشر الضخمة فكرة الشراكة، علماً أن لهذه الخطوة محاذيرها، حيث يمكن أن تتضمن خضوع مادتك لشرط القبول والمصادقة، كما أنك ستجد من يشاركك في عائدات التراخيص.

المادة المستوردة هي التي توفر الوقت لمدراء المواقع، وهي مورد للدخل، ومدخل للشهرة بالنسبة للموردين. وتستطيع أنت، الاستفادة من المادة المستوردة لإنشاء صفحات رفيعة المستوى، تعمل كبوابات لويب.



(الشكل 3): تظهر هذه الصفحة محتويات مجانية من بعض موردي المحتويات. يوفر مزودو الصور الكاريكاتيرية والشريط الأخباري، برامج لتبادل الروابط (Link exchange programs).

لائحة ببعض أفضل المواقع الموردة للمحتويات، مرتبة وفقاً لنوع المواد المقدمة

نوع المادة	اسم الموقع	عنوان الموقع
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)	Callahan Online	www. callahanonline. com/calsyn. htm
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)	The Cartoon Link Network	www. cartoonlink. net
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)	The Deep End	www. deep-end. com/freetoon. htm
الرسوم الكاريكاتيرية (Cartoons)	Not In My Backyard!	www. notinmybackyard. com/run-this-strip
النصائح اليومية (Daily Tips)	Greg Landry's Daily Fitness Tip	www. landry. com/landrytip. html
النصائح اليومية (Daily Tips)	Web Site Tools	www. websitetools. org/tipoftheday. shtml
الألعاب (Games)	Crossword Buddy	www. loquax. co. uk/puzzles
الألعاب (Games)	Ezone!	www. ezone. com
الألعاب (Games)	Uproar	www. uproar. com/webdevelopers
الأخبار (News)	News Clicker. com	www. newsclicker. com
الأخبار (News)	News Harvester	http://webreference. com/headlines/nh
الأخبار (News)	Los Angeles Times Syndicate	www. timeslink. com
الأخبار (News)	7am. com Freewire	www. 7am. com/wires
الأخبار (News)	Stockpoint	www. stockpoint. com/register. asp
الأخبار (News)	uclick	www. uclick. com
برامج المشاركة (Affiliate Programs)	Bravenet Web Services	www. bravenet. com
برامج المشاركة (Affiliate Programs)	Mamma. com	www. mamma. com/acb
برامج المشاركة (Affiliate Programs)	Server. Com WebApps	http://server. snap. com
برامج المشاركة (Affiliate Programs)	Survey Engine	http://mail. infotrieve. com
الطقس والخرائط (Weather and Maps)	MapBlast	www. mapblast. com/mblast/ mpubinfo. mb
الطقس والخرائط (Weather and Maps)	MapQuest	www. mapquest. com/cgi-bin/ stat_parser?link=online-services
الطقس والخرائط (Weather and Maps)	Weather Underground	www. wunderground. com/about/faq/ weathersticker. asp
الأشرطة الأخبارية (Tickers)	Artigen News Ticker	www. artigen. com/newswire/ticker. html
الأشرطة الأخبارية (Tickers)	Dayinvestor. com Stock Ticker	www. dayinvestor. com/siteticker/ index. html
منوعات (Miscellaneous)	CoolPick. com	http://coolios. com/way/cool/syn/ intro. html
منوعات (Miscellaneous)	4Free Content. com	http://4freecontent. com



الصحة والحياة.. عبر شبكة مليئة بالحياة!

قالت العرب: "الصحة تاج على رؤوس الأصحاء لا يراه إلا المرضى" ونعلم أن خير الدعاء هو: "اللهم إنّا نسألك العفو والعافية"، ونحن بدورنا نتساءل: ماذا تقدم شبكة إنترنت للمستخدم في مجال الصحة والحياة؟

رائف الغوري

فضلنا أن ننطلق وإياكم في رحلة نمخر فيها عباب الشبكة، متوقفين عند بعض المحطات الصحية العربية والأجنبية، راصدين أهم المزايا والخدمات الصحية، عبر الشبكة.

تشترك مواقع الصحة جميعاً، في تنبيه الزائر إلى أن المعلومات الموجودة في الموقع هي لأغراض التثقيف الصحي، ولا يمكن اعتبارها بديلاً عن الاستشارة الطبية المباشرة، وأنه لا يجوز الاعتماد على المواقع الصحية في حالات الإسعاف.

وتختلف مواقع الصحة في طريقة تناولها الملف الصحي. فمنها ما يقدم معلومات طبية ويشرحها بالتفصيل، ومنها ما هو متخصص باتجاه محدد في الصحة، أو ربما كان الموقع خاصاً بعيادة طبية لأحد الأطباء، ويعتبر بعضها دليلاً للمواقع الصحية على الشبكة، وبينما يقدم أغلبها الاستشارة الطبية عبر البريد الإلكتروني.

مواقع الصحة العالمية

تمتاز مواقع الصحة العالمية بمتابعتها شبه اليومية، لآخر أخبار العلم في ميدان الصحة والغذاء والحفاظ على لياقة الجسد، ويقدم أغلبها مجالاً لإرسال الأسئلة عبر البريد الإلكتروني.

الموقع الصحي التابع لمدرسة هارفارد

www.intelihealth.com

يساعدك هذا الموقع الأنيق في تصميمه، والتابع لمدرسة هارفارد الطبية، في البحث عن المرض ضمن العناوين الرئيسية التالية: صحة الرجال، صحة النساء، صحة الأطفال، ضمن الأمراض الشائعة، كالحساسية، والتهاب المفاصل، والربو، والسكري، ووجع الرأس، ونقص المناعة المكتسبة "الأيدز". وتتضمن كل صفحة منها، زاوية خاصة بأحدث الأخبار، والقصص الطبية، وزاوية لاستشارة الطبيب عبر البريد الإلكتروني. وفيه خدمات البحث عن الأدوية، ومسابقات طبية، وروابط لمواقع طبية أخرى.

واحة الصحة (مايو كلينيك)

www.mayohealth.org

يمتاز هذا الموقع بمعلوماته الغزيرة الوفيرة، ويتضمن معجماً للمصطلحات الطبية (Glossary). وتظهر لدى النقر على أحد الأحرف الأبجدية، صفحة بالمصطلحات التي تبدأ بهذا الحرف، ويمكنك قراءة شرح ميسر عنها. وإذا رغبت في سماع طريقة لفظ المصطلح، يكفي النقر على المصطلح حتى تستمع لصوت واضح جلي، يلفظ لك ذلك المصطلح الطبي. ويوفر الموقع معلومات طبية عبر زوايا متنوعة منها، المكتبة (Library)، حيث يمكن مطالعة مقالات عدة، مصنفة ومرتبة ترتيباً حسناً، وفقاً للمواضيع. ومن بين تلك العناوين: الصحة العاطفية والفكرية، والبيئة الصحية، والإسعافات الأولية، وطرق التغلب على الألم، وكيف يعمل الجسم؟ طرق اختبار الدواء، والطب البديل.

وتجد في زاوية أمراض وحالات أن المواضيع مصنفة تحت العناوين التالية: الدم، العظام، الأذن، العين، اللسان، الكلية، الرئة، الجلد. وتضم زاوية أخرى، عنوانها "المراكز"، مراكز عدة، تحت عناوين متنوعة، منها: الرجال، النساء، السرطان، التغذية، التنحيف، كما يمكن إرسال الاستفسارات الطبية عبر البريد الإلكتروني.

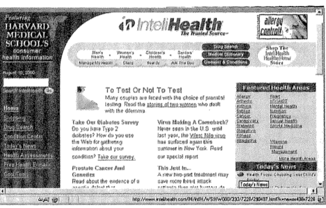
امتاز الموقع بهدوء التصميم وسهولة قراءة محتوياته، لحسن تنظيمها والاختيار المناسب للألوان، وحجم الخط.

الأطباء الأمريكيون

www.americasdoctor.com

أول ما طالعنا في هذا الموقع إمكان الدردشة مباشرة، مع أحد الأطباء، وهي ميزة جميلة حقاً. لكن، مهلاً! هل يمكن لأي شخص أن يتحدث مع هذا الطبيب؟ توجد شروط ينبغي الموافقة عليها قبل البدء في الحوار، ومنها:

1- أن لا تعتمد على هذه الاستشارة في حالات الإسعاف.



الموقع الصحي التابع لمدرسة هارفارد

موقع الأطباء الأمريكيين

2- أن تكون بالغاً راشدا، أي ممن تجاوزوا الثامنة عشرة من عمره.
3- أن تكون في الولايات المتحدة الأمريكية. وسيسمح لك بعد الموافقة واستيفاء الشروط، باختيار المجال الطبي الذي ستسأل عنه، ضمن قائمة طويلة، مرتبة أبجدياً، ثم يسألك عن اسم الولاية التي تقطنها، بالإضافة إلى الجنس والعمر.
وقد حاز هذا الموقع على خيار المحررين في مجلة بي سي ماجازين الأمريكية عدد يناير/كانون الثاني للعام 2000

الجسم

www.thebody.com

يشغل مرض الإيدز (السيدا) أو مرض نقص المناعة المكتسبة، اهتمام هذا الموقع، فنجده يبين مواعيد المؤتمرات الطبية المتعلقة بهذا المرض، بالإضافة إلى زاوية الإجابة على أسئلة الزوار، والمرتبة وفقاً لفئات مختلفة، بطريقة تسهل على الزائر أن يقرأ مزيداً من الأسئلة والأجوبة ضمن الفئة التي يهتم بها. كما ويتضمن الموقع أيضاً محرك بحث، وحكمة اليوم.
الموقع بسيط التصميم، ويستخدم الخط الكبير في قسم الأسئلة والأجوبة، ما يسهل عملية القراءة. وفيه زاوية خاصة للجوائز التي حصل عليها.

الصحة على الشبكة

www.onhealth.com/home/index.asp

يزعم هذا الموقع أنه يقدم طريقة جديدة، لعرض الأخبار الصحية.
فالمرضات جاهزات للرد على اتصالاتكم الهاتفية (في الولايات المتحدة الأمريكية فقط) وتكلف كل مكالمة 9.95 دولاراً، وعليك قبل أن تسأل سؤالك الطبي، إعطاء معلومات عن بطاقتك الائتمانية كي يتم احتساب الأجرة، ثم يتم تحويل المكالمة إلى المرضة التي ستباشرك بالسؤال عن جنسك، وعمرك، ونوع شكايتك. واللافت في الأمر أن رقم الهاتف يبدأ بالرقم 800، ما يوهم أنه رقم مجاني. أرأيت كيف يقدم هذا الموقع الخدمات، بطريقة مختلفة حقاً!
يوفر لك الموقع جرعة لقاح يومية ضد الضجر، وذلك في زاوية الشمس المشرقة، ويحتوي على عدة أبواب ثابتة، منها: أمراض، رجال، نساء، أطفال، العائلة، متنوعات، الغذاء والحمية، اللياقة، المكتبة، بالإضافة إلى ركن خاص بالتسوق.

رويتر للصحة

www.reutershealth.com

يعرض هذا الموقع المعلومات: بثلاث لغات: الإنجليزية، والإسبانية، والبرتغالية. وتنقسم الواجهة الرئيسية فيه إلى ثلاثة أبواب إخبارية موجهة إلى كل من الأشخاص العاديين، والمشافي والمؤسسات الطبية، والأطباء والمختصين في مجال الصحة، كما يتضمن محركاً للبحث عن الأدوية.

ركن الصحة ضمن موقع msn

http://health.msn.com

يهتم موقع msn بأمور عدة، منها الصحة، التي يتحدث فيها عن أحدث الأخبار الطبية. ويعرض في زاوية Newly Diagnosed الأمراض التي شخصت حديثاً، وقد كتبت بجانبها عبارة "لست وحيداً" ويمكنك اختيار نوع المرض ضمن القائمة، ثم النقر على زر go، لتتعرف على أحدث المعلومات الطبية في هذا الإطار.
أما القسم الثاني، فهو " (Living Better)من أجل حياة أفضل، أكثر إشراقاً، وحيويةً، وسعادةً". تستطيع اختيار أحد مواضيع القائمة ومنها الطب البديل، التغذية والحمية، الصحة العاطفية، صحة الرجل، صحة المرأة،، الحمل والولادة، القانون والتأمين الصحي.

ويتضمن الموقع مفكرة اليوم، التي تذكرك بأهم الأحداث الطبية في هذا اليوم من مؤتمرات، وندوات..الخ.

مواقع عربية للصحة والطب

المستجدات الطبية في العلاج والتشخيص والوقاية

www.asca.com/updates/issues.htm

موقع تخصصي يخاطب الأطباء، ومستخدمي إنترنت من ذوي التأهيل الطبي العالي، وهو كناية عن محتويات مجلة "المستجدات الطبية في العلاج والتشخيص والوقاية"، Medical Updates on Therapy, Diagnosis and Prevention، وهي المجلة الرسمية للمجلس الصحي الأمريكي الدولي Health Council American International، وبالتالي فإن هذا الموقع يدار من الولايات المتحدة.
المجلة فصلية، تعرض التطورات الطبية الحديثة في العالم، بشكل مكثف وشيق ومختصر، من خلال عرض أهم الدراسات والأبحاث القائمة في جامعات ومشافي العالم، حتى يتسنى للطبيب الاطلاع على أكثر ما يمكن، بدون الوقوع في الملل أو قضاء وقت طويل في قراءة عدد قليل من المقالات المسهبة. وللوصول إلى هذا الهدف المنشود رأت إدارة المجلة أن تنتقي الدراسات والأبحاث الجديدة والعملية من العديد من المجلات العالمية المرموقة والمشهورة والمؤتمرات الطبية الأمريكية والدولية، بما فيها بعض الأبحاث التي قام بها أعضاء المجلس الصحي الأمريكي الدولي أنفسهم بما يتناسب واحتياجات الأطباء الممارسين، مبتعدين قدر الإمكان عن الأبحاث النظرية الطويلة والمملة. وحرصاً على جعل مستوى الإنتاج رفيعاً، كُتبت معظم المقالات من قبل مؤلفيها الأصليين خصيصاً للمجلة، وجُعلت مختلفة في طولها ومحتوياتها وأهدافها، حيث تُعرّض بعض الدراسات بشكل مقتضب جداً للاطلاع على نتائجها فقط، بينما يُسهّب قليلاً في بعضها الأخر، لإعطاء القارئ فكرة عن كيفية إجراء الدراسة وطريقة استنباط النتائج منها.

طبيب على إنترنت

www.doctorinternet.co.uk

يوفر هذا الموقع مجموعة من المزايا الفريدة منها الخدمة المدفوعة، وهي تحت عنوان الخدمة العامة وتكلفتها 5 جنيهات استرلينية، وتسمح بطرح سؤال صحي عام، يصل الجواب بعدها إلى البريد الإلكتروني، أما الخدمة الذهبية كما يسميها الموقع فتكلفتها 30 جنيهاً استرلينياً تسمح بالاستفسار الطبي لك، أو لأحد أصدقائك، أو أقربائك، ويعد الموقع بأن يصل الجواب إلى عنوان البريد الإلكتروني بأسرع مما تتصور. ويتعاون مع الموقع نخبة من الأطباء المختصين الاستشاريين، يبلغ عددهم 111 طبيب، في 21 اختصاصاً من ميادين الطب.
ويتضمن الموقع زاوية للنشاطات الطبية تغطي اللقاءات العلمية، والورشات



موقع طبيب على إنترنت

الطبية، والمؤتمرات، وزاوية أخرى بعنوان قضايا ساخنة، تتناول موضوع البدانة، والإدمان على العقاقير، كما يوفر الموقع خدمة أخرى مميزة لمن يود متابعة العلاج في لندن، إذ يوفر خدمات تأمين حجز الطبيب والمستشفى، ويسهل تأمين السكن، والترجمة، خلال فترة العلاج.

الصحة

www.sehha.com

يهدف موقع "صحة" إلى توفير معلومات طبية عالية الجودة، تتحدث عن الصحة العامة، والعلاقات الإنسانية، والصحة الجنسية، والصحة العاطفية، واللياقة، التغذية والأدوية. ويعتبر الموقع أن المعلومات المتوفرة هي للأغراض التعليمية فقط. وينصحك دائماً، باستشارة طبيبك قبل أخذ قرارات تتعلق بالعناية الطبية بك وبعائلتك. ويصرح الموقع بأنه غير مرتبط مع أي طبيب، أو مستشفى، أو شركة تأمين، وينصحك بزيارته حتى عندما تكون بصحة جيدة.

يتضمن عدة روابط تأخذك إلى أماكن طبية متنوعة، أو إلى مواقع تتعلق بالتغذية والصحة العامة. ولديه واجهتان: عربية وإنجليزية.

شبكة الرازي الطبية

www.alrazi.net

تهدف شبكة الرازي الطبية، إلى نشر الوعي الصحي بين مستخدمي إنترنت العرب، بالإضافة إلى تقديم خدمات للأطباء وطلبة الطب. وتتألف الشبكة من أبواب عدة، تتناول الأمور الطبية، من زوايا مختلفة، منها أمراض شائعة، والغذاء والصحة، واللياقة البدنية، والطب البديل، والإسعافات الأولية، والمنوعات الطبية، وطلبة الطب، ومواقع طبية، ودليل الأطباء العرب، واسأل الطبيب، وحوارات، وأخبار طبية.

موقع تشافي الطبي

www.tashafi.com

طالعتنا الصفحة الأولى بحكمة اليوم الطبية ثم تجولنا في أنحاء موقع تشافي، الذي يقدم مجموعة من المعلومات الطبية، تحت العناوين التالية: أمراض شائعة، وركن جسم الإنسان الذي يشرح أجهزة الجسم، وآلية عملها ومنها، القلب، والعين، وجهاز التنفس، وجهاز الهضم، والجهاز التناسلي وتستفيد هذه الزاوية من الرسومات التوضيحية. وتبين زاوية حول الأسنان آفات اللثة ورائحة الفم الكريهة، وصحة الفم والأسنان، أما في ركن الصحة العامة فيستعرض الموقع آفة التدخين، والحساسية الدوائية، والوهن العام، وفيما يتعلق بالأعشاب فيبين الموقع أسماء لأعشاب عديدة، مع شرح موجز وبيان فوائدها الصحية، وفي عيادات تشافي نجد أكثر من أربعين عيادة في اختصاصات عدة، وعند زاوية المرأة والطفل وجدنا أخباراً عن صلع النساء، وكيفية العناية بالطفل في مراحله الأولى،كما يتضمن الموقع زاوية خاصة بالتجميل، وقائمة بالمصطلحات الطبية، وركناً لاختبار المعلومات

موقع صحة

موقع تداوي

www.tadawi.com

يعتبر من المواقع التي تهتم بنشر الثقافة الطبية، وتقدمها بشكل ميسر، يسهل على القارئ الوصول إلى مبتغاه مباشرة، من خلال الأبواب الكثيرة المتنوعة التي توفرها. فهو يتضمن في جناح العيادات عدداً كبيراً من العيادات، في اختصاصات متنوعة، مثل الأمراض النفسية، والقلبية، والمسالك البولية، والجهاز الهضمي، وغيرها كثير. ويقدم الموقع في جناح الخدمات الطبية، دليلاً واسعاً لمراكز الخدمات الطبية في المملكة العربية السعودية، كمكاتب الهلال الأحمر، والمستشفيات، والمراكز الصحية، والمستوصفات، مع بيان رقم الهاتف لكل منها. وتجد في جناح التأمين الطبي، فهرساً بأسماء شركات التأمين الطبي، مع ذكر المدينة، ورقم الهاتف، والفاكس. ويتضمن جناح المكتبة الطبية عناوين عشرات الكتب الطبية، وبجانبها أسماء مؤلفيها، بينما يوفر جناح دليل الأطباء فهرساً بأسماء الأطباء، مرتباً حسب المناطق، إذ تم تقسيم المملكة إلى أربع مناطق: الوسطى، والغربية، والشرقية، والجنوبية، ثم حسب اختصاص العيادة، ثم حسب اسم الطبيب، مع ذكر أرقام الهاتف والفاكس. ومن الملاحظ اهتمام الشباب السعودي في تصميم المواقع الصحية بشكل واضح وباهتمام كبير و يشكرون على جهودهم في نشر الوعي والثقافة الصحية.

موقع الرقية

www.khayma.com/roqia/

الرقية الشرعية

www.alroqia.com

للطب الشعبي التراثي مكان على الشبكة. يتناول هذان

جدول يبين بعض المواقع الصحية الأجنبية مرتبة حسب النشاط والبيان

البيان	الواجهة	النشاط	عنوان الموقع
معلومات طبية عامة في مجالات متنوعة	إنجليزية	أخبار	http://health.yahoo.com
موقع صحة نسائي	إنجليزية	أخبار	womencentral.msn.com/health/default.asp
موقع يهتم بأخبار الطب الحديثة	إنجليزية	أخبار	www.cnn.com/HEALTH
الأطباء الأمريكيون	إنجليزية	مركز صحي	www.americasdoctor.com
الجسم	إنجليزية	مركز صحي	www.thebody.com
ركن الصحة ضمن موقع msn	إنجليزية	مركز صحي	http://health.msn.com
رويتر للصحة	إنجليزية	مركز صحي	www.reutershealth.com
الصحة على الشبكة	إنجليزية	مركز صحي	www.onhealth.com/home/index.asp
الموقع الصحي التابع لمدرسة هارفارد	إنجليزية	مركز صحي	www.intelihealth.com
واحة الصحة (مايو كلينيك)	إنجليزية	مركز صحي	www.mayohealth.org
المركز الطبي لجراحة القلب	إنجليزية	معلومات	www.achss.com

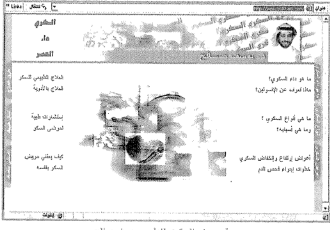
الموقعان موضوع الرقية الشرعية، وهي أحد أساليب معالجة المرض، بالدعاء وقراءة القرآن، مع تعريف الرقية الشرعية، وشروطها وأحكامها.

مواقع شخصية لبعض الأطباء العرب

موقع السكري للطبيب يوسف الصالح

www.sukkary.com

يقدم الدكتور يوسف الصالح، لجمهور إنترنت، موقعاً يتحدث عن مرض السكري واسع الانتشار. وقد قسم الموقع إلى أبواب رئيسية، تمكن الزائر من التعرف على مرض السكري، والإنسولين، وأنواع داء السكري، وأسبابه، وأعراض ارتفاع وانخفاض السكر في الدم، وطريقة علاج السكر، الطبيعية أو باستخدام الأدوية. وفيه زاوية للاستشارات الطبية باستخدام البريد الإلكتروني.



موقع مرض السكري للطبيب يوسف صالح

جدول يبين بعض المواقع الصحية العربية مرتبة حسب النشاط والبيان

البيان	الواجهة	النشاط	عنوان الموقع
المستجدات الطبية في العلاج والتشخيص والوقاية	عربية	مجلة أبحاث	www.asca.com/updates/issues.htm
لك أنتِ للطفل	عربية	أخبار	www.lakianti.com/lakianti/child.html
لك أنتِ للمرأة	عربية	أخبار	www.lakianti.com/lakianti/health.html
نسيجها صحة وأمومة	عربية	أخبار	http://naseejoha.naseej.com.sa/
طبيب على إنترنت	ثنائية	أخبار	www.doctorinternet.co.uk
التجميل	عربية	تجميل	http://tajmeel.org
عالم الأغذية	عربية	تغذية	www.khayma.com/tagthia/food.htm
التوحد (إعاقة نمو الطفل في أول 3 سنوات من عمره، ويؤدي لاضطرابات عصبية)	عربية	التوحد	www.tawahud.com
الدليل العربي - طب وصحة	عربية	دليل	http://aldleel.8m.com/med.htm
الردادي - دليل طبي	عربية	دليل	www.raddadi.com/myhtm/medical.htm
صحة وطب	عربية	دليل	http://arabsgate.com/medical.htm
الرقية	عربية	شخصي	www.khayma.com/roqia
الرقية الشرعية	عربية	شخصي	www.alroqia.com
الطب العربي مع أحمد علقم	عربية	شخصي	www.alqam.8k.com
الطبيب فيصل الأطرش	عربية	شخصي	www.homestead.com/FAtrach/index.html
الموسوعة الجلدية التناسلية للطبيب فهد عبد الله إبراهيم حسن	عربية	شخصي	www.geocities.com/HotSprings/Spa/4648
موقع يتحدث عن الإعجاز الطبي في القرآن ومهارات الأطباء المسلمين	إنجليزية	شخصي	http://members.muslimsites.com/skalghazal
موقع السكري للطبيب يوسف الصالح	عربية	شخصي	www.sukkary.com
صيدليات الحياة	عربية	صيدلية	www.al-hayat.com
المؤتمر الطبي السوري الألماني	ثنائية	مؤتمر	http://syriamart.com/anesthesia2000
شبكة الرازي الطبية	عربية	معلومات	www.alrazi.net
الصحة	عربية	معلومات	www.sehha.com
موقع تداوي الطبي	عربية	معلومات	www.tadawi.com
موقع تشافي الطبي	عربية	معلومات	www.tashafi.com
مستشفى الملك فيصل التخصصي	إنجليزية	مشفى	www.kfshrc.edu.sa
شبكة الأطباء العرب	إنجليزية	روابط	http://arabdoctorsnet.net



صيدليات

www.al-hayat.com

للصيدليات مكان في إنترنت أيضاً، يُوردُ الأدوية الجديدة التي وصلت حديثاً، كما يبين أماكن وجود الصيدليات جغرافياً، مع أرقام الاتصال بها. وفيه معلومات طبية تتحدث عن الفيتامينات، وضغط الدم، والسكر. وتتضمن زاوية بيانات الأدوية، وسيلة سهلة للبحث عن اسم الدواء، وتذكر اسمه العلمي، والاسم التجاري، باللغتين العربية والإنجليزية.

ويظهر النقر على الاسم العلمي، المعلومات التالية: الاسم التجاري، و الاسم العلمي، واسم الشركة، والتأثيرات الجانبية، ودواعي الاستعمال، والجرعات، والتفاعلات مع الأدوية الأخرى، وموانع الاستعمال، والعبوات، وملاحظات. وتوجد فقرة خاصة لمراقبة الوزن.

عيادة الطبيب فيصل الأطرش

www.homestead.com/FAtrach/index.html

وهي عيادة تشمل خدمات متعددة، كالاطلاع على جديد الطب، والعيادة الشاملة ويمكن أيضاً، الدردشة مع الطبيب وأخذ استشارته الطبية، ولكننا لم نجد أحد عندما زرنا زاوية الدردشة.

نسيجها

يقدم الموقع أخبار تهتم بالمرأة بشكل عام ويفرد زاوية خاصة بصحة المرأة والطفل "صحة وأمومة" في العنوان http://naseejoha.naseej.com.sa/

لك أنت

يقدم الموقع أخبار صحية متنوعة تهتم بصحة النساء، ويعرف بأهم المستجدات والإنجازات الطبية في هذا المجال، وعنوانه www.lakianti.com/lakianti/health.html

أما الأطفال الذين هم زهرة الحياة، وهم أكبادنا التي تسير على الأرض، فيخصص موقع لك أنتِ صفحة خاصة تهتم بهم، وعنوانها www.lakianti.com/lakianti/child.html

الموسوعة الجلدية التناسلية للطبيب فهد عبد الله إبراهيم حسن

www.geocities.com/HotSprings/Spa/4648/

يتناول هذا الموقع موضوع التعريف بالأمراض الجلدية، كالحساسية وحب الشباب والثعلبة، ومنها ما يتعلق بالأطفال، أو النساء، كالشعر الزائد، أو بالرجال، كالصلع. ويقدم نصائح للعناية بالأظافر، والسكر والجلد، والجلد أثناء الحمل.

بعد هذه الجولة في مواقع الصحة، نتمنى لجميع قرائنا دوام الصحة والعافية، وأن تكون زياراتهم لمواقع الصحة من باب ازدياد الثقافة الطبية وليس من باب المرض، وقانا الله وإياكم، من شر العلة، ورزقنا العافية في الجسد.

ملاحظة

قد تظهر بعض الصفحات بلغة غير مفهومة، عندئذ ينبغي النقر على زر "عرض|ترميز|العربية" لعرض صفحات ويب بنص عربي واضح.

التجميل.. موقع عربي مميز

http://tajmeel.org

ومن بعد الصحة نحتاج للجمال، أفلا يوجد موقع يعتني بالجمال، وما يتعلق به من عمليات تجميل؟ بلى، إنه موقع تجميل الذي يجيب عن أكثر التساؤلات الموجودة في ذهن من يرغب في إجراء عمليات تجميل من الذكور والإناث، مع شرح واف، لاحتياج كل عملية، ومالها وما عليها. ثم استوقفتنا أثناء تجوالنا في الموقع زاوية "اسأل طبيبك" وهي زاوية تطلع الزائر على معلومات تتعلق بشد، أو تكبير، أو تصغير بعض مناطق الجسم. وتزودك هذه الزاوية بمعلومات، مثل نوع التخدير، وعدد أيام الاستراحة بعد العملية، ومدة العملية، والآثار الجانبية، وديمومة نتائج العملية، ومكان إجرائها وتعرض لك صورتين، قبل وبعد إجراء العملية. ويتضمن الموقع منتدى حوار يمكن أن يوضع فيه السؤال، ثم يرد عليه الطبيب. ويطلع كل زوار الموقع، على الأسئلة والأجوبة، ما يزيد في نشر العلم والفائدة. ويعرض الموقع لأمور التجميل والتزيين ومستحضرات التجميل، وفيه زاوية خاصة لاختبار الوزن، وأخرى لمعالجة تساقط الشعر، كما يتضمن محرك بحث جيداً، يمكن من البحث فيه عن الأمراض بسهولة ويسر.

يتضمن الموقع دليلاً للمراكز الطبية، ويعتبر من المواقع المميزة، بتنوع معلوماته وسهولة عرضها ودعم الشرح بالصور. يمكن للمرء الاشتراك بنشرة "تجميل الشهرية للثقافة الصحية" لتصل إليه دورياً في صندوق البريد الإلكتروني.

Tajmeel.org

تجميل

أول و أكبر موقع عربي لجراحة التجميل

اخبار التجميل

موقع تجميل خاص بالتجميل والعناية بالجسم

لا تنقص الموقع زاوية خاصة بالشعر تتناول الموضوع ذاته، اخترنا لكم بعضها:

ولقد رأيت جراحة التجميل	أخذت عن الحسناء كل جميل
في حلو مطلعها وخفة ظلها	في خدها المحمر والمصقول
وإذا رمتك بعينها فكأنها	سهم رمته بطرفها المكحول
وكأنما الدنيا بكل جمالها	جمعت في شعرها المجدول

اقرأ في عدد أكتوبر/تشرين الأول 2000 من مجلة PC Magazine العربية

- دليلك الكامل إلى تأسيس وإدارة الأعمال الإلكترونية
- شبكات IPv6 تدخل مرحلة التشغيل التجريبي
- جديد ويندوز Me
- مقارنة بين برنامجي ثري دي ستوديو فيز ماكس
- إنقاذ ويندوز بقرص لطوارئ

تقرير المختبر

لمعالج ديورون أحدث إنتاج لشركة AMD
طاقة الرسوميات Voodoo5 5500 لهواة الألعاب
لقرص الصلب الأسرع دوراناً، من سيجايت

مجانا على القرص المدمج:

إنترنت إكسبلورر 5.5 المعرب
نسخة كاملة من أحدث إصدارات يودورا
نسخة تجريبية من «قاموس النديم»
ستار أوفيس 5.2

برمجيات عربية

بذور المعرفة 1 و2 و3 - مستكشف الرياض وجدة - المساعد اللغوي

نظم عناوين مواقعك المفضلة

مواقع مختارة، تخطط لإبحار مفيد في إنترنت

أياً كانت الطريقة التي تسجل بها ملاحظاتك، سواء أكانت مذكرات خطية حشرتها في جيبك، أم مذكرات صوتية شخصية على مسجل صغير، فالأرجح أنك دونت العشرات من عناوين المواقع التي تهمك، وبمعدل عنوان واحد على الأقل، من كل فئة. ولا شك أن من ضمنها ما تعتبره الموقع الأروع، حسب رأيك، والموقع الأكثر استخداماً، أو أفضل المواقع الإخبارية متابعة للأحداث.

وعلى اعتبار أنك قد لا تستطيع تذكر كل ذلك، فإن ثمة مواقع على الشبكة، تعمل اليوم، قدر الإمكان، على المساعدة في تخليصك من فوضى عناوين ويب، عن طريق مواقع خدمية مجانية، تتيح لك تخزين عناوينك المفضلة، ومشاركة الآخرين بها، كما تمكّنك من استرجاعها عن طريق أي كمبيوتر آخر، والتصفح مع الأصدقاء، ورؤية تجاربهم الشخصية، وزيارة المواقع المسجلة في القائمة التي تتصفحها، أو تمكّنك من أن تسترخي، لكي تستمتع بجولة مسبقة الإعداد.

نقدم فيما يلي بعضاً من أفضل المواقع التي تقدم هذه الخدمة:

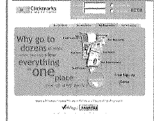
تحكّم في قائمة المواقع المفضلة

كان موقع BLINK، على العنوان www.blink.com، السبب في الكثير من المنافسات، نظراً لتمتعه بعدد من الميزات التي تجعله يحتفظ بالمركز الأول في مجاله. يتوضع زر Blink It! (والذي تم اعتماده في معظم المواقع التي سنعرضها)، في شريط الأدوات في كل من متصفح مايكروسوفت إكسبلورر ونتسكايب نافيجيتور، ويمكن النقر عليه لإضافة الصفحة الحالية إلى قائمة عناوينك المفضلة. ستجد نافذة تدعى لوح التصفح Surfboard، وهي عبارة عن نافذة عائمة تحتوي على عناوين مواقعك، يمكنك طلب المواقع عن طريقها، والتشارك في استخدامها مع الآخرين، وحتى إرسالها عبر بريدك الإلكتروني. وإذا كنت من مستخدمي متصفح مايكروسوفت، فإن بإمكان شريط BlinkBar، أن يلتقط كل الروابط الموضوعة في أي صفحة، علاوة على أنه يتيح لك تعديل وحذف ما تشاء (كالعناوين والروابط الموضوعة في شرائط الإعلانات)، وحفظ الباقي. وبأية حال، فإن ازدحام المكتبة العامة في هذا الموقع Blink's Public Library، بالكثير من ملفات عناوين المشتركين، لا يبدو أمراً مزعجاً.



بديهي أن يستقبل أي مدير موقع للعناوين ملف عناوينك المفضلة، وأن يسمح لك بإضافة عناوين أخرى بسهولة. لكن الخدمات في موقع BACKFLIP، على العنوان www.backflip.com، تذهب إلى أبعد من هذا، فهي تسمح لك بتنظيم ملف عناوينك آلياً وبطريقة أقرب إلى المثالية. فيما تشتمل خدمة Backflip Buddy، (المخصصة لمتصفح إنترنت إكسبلورر)، على كل الروابط التي تريد، وتتيح لك البحث ضمن ملف عناوينك أو في الويب.

فيما يعتبر QUIVER، على العنوان www.quiver.com، حلاً فعالاً يتمتع بالميزات ذاتها مع كل من إنترنت إكسبلورر أو نتسكيب نافيجيتور، خلافاً لمعظم المواقع التي نعرضها هنا، والتي توفر، عادة، ميزات أقل لمتصفحات نتسكيب. يطرح QUIVER نفسه، كدليل يعتمد على الطاقة البشرية، وليس على الروبوتات (Human Powered Directory)، ويوفر أيضاً، منتديات حوار، وغرف دردشة وصفحات عامة لمشاركة عناوين المواقع. كما يمكنك الموقع من إرسال رسائل قصيرة غير فورية، لأصدقائك، والمشاركة في جميع، أو جانب، من قائمة المواقع المفضلة الخاصة بك، ويمتلك حواشي مزينة، ليبدو فريداً في فئته.





يتمتع الموقعان CLICKMARKS، على العنوان www.clickmarks.com، وHOTLINKS، على العنوان www.hotlinks.com، بإمكانات تنظيمية لإدارة قائمة المواقع المفضلة، حيث يسمح CLICKMARKS بسحب وإفلات القوائم من خلال المتصفح الذي تستخدم. وتستطيع إضافة أيقونات مخصصة لكل عنوان في القائمة، لدى قيامك بتخصيص ملفات HOTLINKS كملفات عامة أو خاصة أو مشتركة، وسيقترح موقع HOTLINKS عليك بعض العناوين التي قد تهمك. أما شئت اللجوء إلى موقع بسيط، ويحفظ لك المواقع المفضلة بشكل متناسق، فإن موقع BOOKMARKSYNC، على العنوان: (www.bookmarksync.com)، يوفر لك ذلك، بشكل خصوصي، وبدون مشاركة. وهو يقوم بمهمة النقل المتزامن للف المواقع المفضلة في متصفحات إكسبلورر ونافيجيتور، بصورة لا يمكن القول عنها إنها جيدة. وينبغي الحذر، فهو قد يغير لاحقة ملف Bookmarks، وينبغي عليك حينئذ، البحث عن الملف، وإعادة اللاحقة القديمة، لكي يتعرف عليه نتسكيب مجدداً.

استفد من استشاراتنا!

يعتمد موقع About.com، على مجموعة من الأشخاص الموهوبين، يطلق عليهم

اسم "المرشدين". تتمثل مهمتهم في جمع معلومات غزيرة، وإدارة عدد وافر من المواقع الفرعية (الأجنحة)، الموزعة على أكثر من 700 موضوع. ويشارك كل "مرشد" بنسبة من أرباح موقع ABOUT.COM، تتناسب طرداً مع كمية حركة المرور في جناحه، وهذا ما يجعل أصحابها يعملون بإخلاص، لتوفير أكثر الأجنحة دقة وأهمية، بالنسبة للموضوعات المختارة.

أما برنامج FLYSWAT، الذي يمكنك إنزاله وتركيبه بسهولة فائقة، من العنوان: (www.flyswat.com)، فإنه يستطيع إرشادك إلى مكان المعلومات على صفحات ويب، حتى وإن كنت لا تستخدم المتصفح. إذ يكفي، وأنت تعمل على أي تطبيق، أن تختار أية كلمة تصادفك (باللغة الإنجليزية)، وأن تضغط على المفتاح ALT، مع الزر الأيسر للماوس، لتحصل على نافذة صغيرة، تحوي قائمة بالمواقع ذات الصلة بالكلمة التي نقرت عليها. وكذلك، إذا كنت تستخدم متصفح إنترنت إكسبلورر، فإن برنامج FLYSWAT، سيضع خطاً تحت الكلمات التي تعرّف عليها، في صفحات إكسبلورر التي وجدها.

وبالنقر بواسطة زر الماوس، فوق إحداها، يمكنك الحصول على قائمة بمراجع وموارد متعددة، تتعلق بها. يتعامل البرنامج مع بعض المراجع الأساسية في ويب، مثل قاموس Merriam-Webster الموسوعي الفوري.

يعتبر برنامج ALEXA، الذي يمكنك تنزيله وتركيبه من العنوان: (www.Alexa.com)، مسلك معلومات الويب، في مجال الإشارة إلى المواقع ذات صلة بالموقع الذي تتصفحه، وفي إظهار الحقائق المهمة الخاصة بذلك الموقع. يتكامل البرنامج مع متصفح إكسبلورر، ويعمل معه كشريط تصفح، ويفوق جماله من هذه الناحية، النافذة العائمة والمنفصلة عند عمله مع نتسكيب.

كذلك يتضمن Alexa، بعض المراجع، مثل، موقع الموسوعة البريطانية IICA BRITAN، وقاموس Merriam-Webster الموسوعي الفوري، لكن صفحة الأرشيف هي الأكثر إثارة. فعندما تحاول الدخول إلى موقع في إنترنت، ويشير لك المتصفح أنها غير موجودة، أو أن هناك خطأ، فإن ALEXA يبحث في عدة ملايين من الصفحات المؤرشفة، ليعثر لك على ما تبحث عنه.

تعال إلى الدردشة، وشارك في التصفح

المشاركة في التصفح عملية مثيرة، وحيوية، ومجدية في آن معاً. ولا تعتبر النسخة بيتا من برنامج Net2Gether، التي يمكن تنزيلها وتركيبها من الموقع: Net2gether.com، أنيقة، لكن مشاركة التصفح فيها جيدة بالفعل. فعندما تعقد جلسة حوار فيه، تدعو إليها الأعضاء المشاركين، فإن نافذة حوار صغيرة، تفتح بشكل آلي أسفل الشاشة، وفوقها نافذة المتصفح (إكسبلورر أو نتسكيب)، ويمكن للرئيس وحده أن يدير الحوار، لكنه يستطيع تخويل شخص آخر بصلاحيات الرئاسة. وبالطبع، ولأسباب قانونية، لن يستطيع سواك رؤية المحتويات، إذا كنت تتصفح موقعاً محمياً Secure Site، وهذا أمر مفهوم.

وتفسح الإصدارة بيتا من برنامج IKENA، التي يمكن تنزيلها وتركيبها من العنوان: (www.ikena.com)، المجال أمام التصفح والدردشة أيضاً، ضمن مجموعة. لكنها لا تعمل سوى مع متصفح إنترنت إكسبلورر، على الرغم من أن واجهتها أسهل، وأقل تعقيداً من Net2Gether. وعندما تفتتح جلسة الدردشة، ستكتشف أنه لا يوجد فيها رئيس مجموعة، بل يستطيع أي مستخدم الدخول إلى عنوان URL. وبهذا، فإن برنامج الدردشة يضمن نظاماً ديموقراطياً للحوار، لكنه غير فعال، إذ أن المستخدمين الذين يتصلون بإنترنت عبر خطوط بطيئة، سيجدون حكماً، صفحات جديدة قبل أن يتمكنوا من رؤية الصفحة السابقة، بما يشبه اللقاءات الفوضوية الجماعية، التي تتم عبر الهاتف، والتي تجعل الجلسة خليطاً من مداخلات المستخدمين.

يدمج برنامج SIDETALK، الذي يمكن تنزيله وتركيبه من العنوان: (www.sidetalk.com)، عدداً من الميزات إلى شريط أدوات متصفح إكسبلورر، وستطرح قريباً، إصدارة من البرنامج مخصصة للعمل مع متصفحات نتسكيب. تتضمن المزايا التي يضيفها البرنامج، مديراً لملفات العناوين، وقوائم للمواقع ذات الصلة، وتعتبر نافذة الحوار فيه أكثر رفقاً بالعيون من الحلول الموجودة أسفل الشاشة. ويمكن لجلسات التصفح المشترك فيه أن تكون خاصة، أو عامة، كما يمكن لمن يبادر في إنشاء الجلسة أن يحتفظ بالقيادة، أو أن يمررها إلى غيره.

استرخ، واستمتع بالويب

ما أن تنتهي من إجراءات التسجيل في موقع السياحة الإلكترونية eTour، على العنوان: (www.etour.com)، حتى يقدم لك لائحة من المواضيع، تختار منها ما يلائم اهتماماتك. ويكتفي الموقع منك بهذا، لتصلك رسالة شكر إلى بريدك الإلكتروني، وليظهر لك شريط سفلي، يدعى eTour، يتوضع كإطار ضمن متصفحك، وعليه زر كبير بكلمة التالي NEXT، مع بعض الأزرار الأخرى. وبمجرد أن تضغط على NEXT، تنتقل فوراً إلى موقع يتصل باهتمامك. وتستطيع مزج الأمور قليلاً، باختيار جولة سياحية مسبقة الإعداد، والتصفح حسب الموضوع، بدون الالتزام بالمواضيع التي حددتها في البدء ضمن اهتماماتك. لدى e-Tours مميزات خاصة لملف المواقع المفضلة الخاص به (Bookmark)، تتيح لك التقاط بعض الصور، للمشاهد التي ستراها في جولة سياحتك على الشبكة.



يعتبر Roboguide، وعنوانه (www.roboguide.com) الموقع الأكثر جرأة، فهو يوجهك من اللحظة التي تدخل إليه، ليقوم معك بجولة في عدد من المواقع المختارة عشوائياً، مثل موقع CNet، وwired news، وناسداك، وغيرها. ويحتوي الموقع على العشرات من الجولات مسبقة الإعداد، على عدد من المواقع المنتقاة، بهدف تقديم المعلومات، وليس الترفيه. ويمكنك، بالإضافة لهذا، إعداد جولات لمواقع تنتقيها، ليراها الآخرون. وتستطيع إيقاف جولتك مؤقتاً، لتستطلع وتتابع روابط مهمة لك. لكن قد يتعين عليك العودة في التصفح إلى الوراء، لمواصلة الرحلة. ولعل شريط التحكم، الذي يشبه إلى حد بعيد، أزرار التحكم بأجهزة التسجيل أو الفيديو، تجعل من الموقع أكثر إلفة للمستخدمين.

وخصص موقع SpotOn، على العنوان: www.spoton.com، لإعداد جولات مفيدة في ويب، وهو يضم مجموعة مقبولة من الجولات السياحية التي أعدها المستخدمون. وتجد الملاحظة أن البرنامج الكامل للتجول، والذي يمكن تنزيله من الموقع، لا يعمل بشكل كامل إلا مع متصفح إكسبلورر، إذ يتوضع كشريط تصفح إضافي في المتصفح، وإن كان بإمكانك القيام بجولات محدودة في نتسكيب أيضاً. وعلى اعتبار أن المستخدمين هم الذين أعدوا الجولات السياحية في SpotOn، فإنك لن يمكنك أن تضمن جودة محتوياتها. لكن، يمكنك بأية حال، أن تجمع المواقع المفضلة لديك، لترسلها عبر البريد الإلكتروني، إلى الأصدقاء.

فدوى القاسم
fadwa-wm@fadwa.com

مواقع الطفولة

على الرغم من بدء العام الدراسي الجديد، واستعداد الأطفال للدراسة بجد ونشاط، إلا أنهم بحاجة دوماً إلى لحظات يبتعدون فيها قليلاً عن كتبهم المدرسية، للترفيه، والراحة، وتنمية مواهبهم، واهتماماتهم، وإشباع حبهم للاطلاع، واستكشاف العالم من حولهم. وقد اخترنا في هذا العدد، المزيد من المواقع، التي يمكنها أن تلبي بعض من طلباتهم.

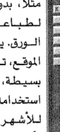
آخر الأنباء للأطفال
http://abcnews.go.com/abcnews4kids/kids

يقدم هذا الموقع، بشكل جذاب جداً، أنباء مخصصة للأطفال، كأخبار الانفجارات البركانية، وسرقة الموسيقى عبر إنترنت، وغيرها. تفتح نافذة جديدة، عندما يختار الطفل الخبر الذي يهمه، تعرض له نص الخبر، مقروناً بالرسوم المتحركة (باستخدام فلاش). النصوص سهلة، وقصيرة، لكنها شاملة، والرسوم تدعم الخبر، وتساعد على شرحه. كما يتضمن الموقع، أرشيفاً للقصص التي سبق نشرها، باعتبار أن الموقع ينشر قصصاً جديدة، مرتين في كل أسبوع، في يومي الثلاثاء والخميس.

لعبة كل يوم
www.agameaday.com

هذا الموقع مناسب جداً، للطفل الذي يتطلع إلى تحدٍّ يوميٍّ جديد. فهو عبارة عن تقويم شهري، كل يوم فيه يرتبط بلغز أو لعبة جديدة، كالكلمات المتقاطعة، أو لعبة الذاكرة، أو غيرها.

يستطيع الطفل أن يلعب لعبة اليوم، غداً، أو قد يحب أن يجرب اليوم لعبة الغد.. كما يمكنه أن يلعب كل الألعاب، كل يوم!! إضافة إلى تمكنه من لعب نفس اللعبة مليون مرة!! يتم اللعب، عبر إنترنت مباشرة، كما يمكن للاعب حل الألغاز، وشبكة الكلمات المتقاطعة مثلاً، بدون الحاجة لطباعتها على الورق. يتضمن الموقع، تعليمات بسيطة، تساعد في استخدامه، وأرشيفاً للأشهر السابقة، بألعابها.



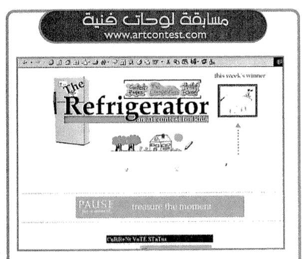
الكلمات المتقاطعة
www.kidcrosswords.com

يتخصص هذا الموقع، كما هو واضح من اسمه، بشبكات الكلمات المتقاطعة للأطفال. وهو عبارة عن مجلة إلكترونية، تصدر شهرياً، تتضمن معلومات قيمة، يتعلمها الطفل، من خلال حل هذه الألغاز. ومن ضمن المواضيع، التي يقدمها الموقع، ألغازاً رقمية، وتاريخية، وفضائية، ومعلومات يتعلق بعضها بالحياة البحرية، بالإضافة إلى المفردات والكلمات.

يمكن طباعة شبكات الكلمات المتقاطعة ليحلها الطفل على الورق، أو حلها مباشرة عبر إنترنت، إذا كانت المتصفحات المستخدمة ذات إصدارات حديثة.

يقدم الموقع تعليمات الاستخدام، التي قد تتطلب مساعدة من الأم أو الأب، قبل البدء باللعب. وفيه أرشيف لأعداد سابقة من المجلة.

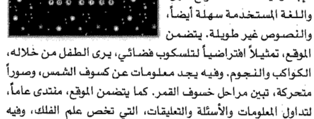
مسابقة لوحات فنية
www.artcontest.com



لا يملُّ الأطفال من الرسم.. ولا أجمل من الطفل، الذي يجلس وأمامه ورقة بيضاء، يحولها إلى عالم، تعج به صور مخيلته.

يتيح هذا الموقع فرصة أمام هؤلاء الفنانين، للاشتراك برسوماتهم، عن طريق إرسالها إلى العنوان المذكور في الموقع، يجري بعدها اختيار، أفضل خمسة رسوم أسبوعياً، لتعرض فيه. ثم يقوم الزائرون، من الأطفال، بالتصويت للوحتهم المفضلة، مع كتابة تعليق صغير، يوضح سبب اختيارهم لها. كما يستطيع الناخبون، والمشتركون، الاطلاع على نتائج التصويت، في صالة عرض اللوحات المشتركة. أما اللوحة الفائزة، فيتم عرضها في الصفحة الرئيسية للموقع، مدة أسبوع، تنقل بعدها، إلى صالة عرض لوحات المشاهير. شروط الاشتراك سهلة، وباب الاشتراك مفتوح للمتسابقين حتى سن الثامنة عشر.

علم الفلك
http://tqjunior.thinkquest.org/3645



قام بتصميم هذا الموقع، أطفال لا تزيد أعمارهم على 12 سنة.. وتدور موضوعاته حول علم الفلك. الإبحار في صفحات الموقع سهل، واللغة المستخدمة سهلة أيضاً، والنصوص غير طويلة. يتضمن الموقع، تمثيلاً افتراضياً لتلسكوب فضائي، يرى الطفل من خلاله، الكواكب والنجوم. وفيه يجد معلومات عن كسوف الشمس، وصوراً متحركة، تبين مراحل خسوف القمر. كما يتضمن الموقع، منتدى عاماً، لتداول المعلومات والأسئلة والتعليقات، التي تخص علم الفلك، وفيه معلومات عن مصممي الموقع، وصور لهم، وشرح لأسلوب عملهم، والمجهود الذي بذلوه، ليظهر الموقع بهذه الصورة، ولإنجازه في الوقت المحدد.

زيارة البيت الأبيض
www.whitehouse.gov/WH/kids/html/home.html



بإمكان الأطفال الذين يحلمون بزيارة البيت الأبيض، تحقيق هذه الأمنية، عبر هذا الموقع، الطريف جداً. يقوم الكلب Buddy والهر Socks، وهما من سكان البيت الأبيض، بدور المرشدين، في رحلة داخل البيت الأبيض، وتاريخه. يحتوي الموقع، على صور للغرف المختلفة، في البيت الأبيض، مثل القاعة الحمراء، والقاعة الخضراء، إضافة إلى معلومات عن كل قاعة. كما يحتوي على صور ومعلومات، عن الأطفال، والحيوانات الأليفة، التي أقامت في البيت الأبيض، بالإضافة إلى العديد من الطرائف والمعلومات، الخاصة بهذا البيت الشهير، وبعض رؤساء الدولة. هل فكر طفلك، بكتابة رسالة خاصة إلى رئيس الولايات المتحدة؟ بإمكانه ذلك!

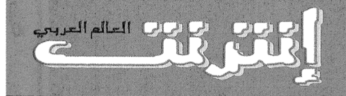
معرض صور لاستخدام الأطفال
http://kidsat.jpl.nasa.gov/kidsat/photogallery/photo_gallery.html



تحدثنا سابقاً عن موقع NASA، لكن الموقع الذي نعرض له هنا، عبارة عن ألبوم لصور يهتم بها كثير من الأطفال، كصور المعدات داخل الصواريخ، وصور الكواكب. ويسمح للزائر بتنزيل ما يشاء من الصور، إلى القرص الصلب لديه، أو حتى لموقعه الخاص.

هل تود الحصول على أرشيف مجلتنا؟ عبر الشبكة.. ومجاناً!!

يمكنك قراءة محتويات الأعداد السابقة من مجلة



على العنوان
www.iawmag.com

مجلتنا..
هي المصدر العربي للمعلومات التقنية عن البلدان العربية

إنترنت العالم العربي
مجلة جميع مستخدمي إنترنت العرب

نهلة داود
nahla@journalist.com

مواقع باللغة العربية

وزارة التربية السورية
www.syrianeducation.org



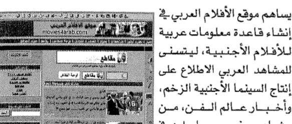
يمتاز موقع وزارة التربية السورية بريادته في تطوير المناهج الدراسية لمختلف المراحل المدرسية، حيث يقدمها في أطر مبتكرة وحديثة عبر إنترنت، لتصل إلى أكبر عدد ممكن من الطلبة والمهتمين. وهو مشروع طموح، يعد برفع المستوى التربوي في سورية إلى المستويات العالمية. وينقسم الموقع، ثنائي اللغة، إلى قسمين رئيسين: أولهما القسم المتعلق بوزارة التربية، وأهدافها التربوية العريضة، وهيكلها التنظيمي، والسلم التعليمي في سوريا، والمشاريع القائمة بالتعاون مع المنظمات الدولية والعربية بالإضافة إلى خطة إدخال المعلوماتية إلى المدارس والجامعات السورية. أما القسم الثاني، وهو قسم القناة التعليمية، فيقدم المنهج الدراسي للمراحل المدرسية الثلاث: الثانوية والإعدادية والابتدائية، ضمن جناح بسيط، يحتاج لبعض اللمسات الإخراجية. وما زال هذا القسم التفاعلي في بداية مشواره، فنجده يعرض مادة واحدة فقط، طورتها وزارة التربية، لتواكب التقنيات الحديثة. وتعد الوزارة بإدخال باقي المواد تباعاً، ليكتمل المنهج على صفحات الموقع ويصبح مورداً حقيقياً للطلبة السوريين. يتم جلب المنهج من صفحات الموقع ويتضمن المسائل والتمارين والاختبارات، بالإضافة إلى الشرح، كما يمكن للطالب طرح الأسئلة عبر البريد الإلكتروني، والاشتراك في نشرة الموقع عبر نموذج استمارة للاطلاع على آخر مستجدات القناة التعليمية.

المؤسسة العربية للصورة
www.fai.org.lb



يقدم هذا الموقع، البيئة المثالية لمضمونه الفني الغني فتتصف صفحاته وأجنحته بالجمال والأناقة البالغة، والحس الفني الرفيع. وتهدف المؤسسة لترسيخ الثقافة الفوتوغرافية في العالم العربي من خلال جمع الصور الفوتوغرافية لمصورين عرب من محترفين وهواة، مارسوا فن التصوير بين عامي 1860 و1970، من بين المجموعات الخاصة بالمصورين والعائلات في العالم العربي، بالإضافة إلى جمع وحفظ صور لعرب المهجر، ودراسة تاريخ التصوير الفوتوغرافي في البلدان العربية، وتطوير ودعم المشاريع الفوتوغرافية والسينمائية عن العالم العربي المعاصر. ويعرض الموقع العديد من الصور التي تم جمعها من مختلف أنحاء الوطن العربي، فتجد صوراً من المغرب وفلسطين وسوريا ومصر، وبعضها فني ومحترف، والبعض يشبه صور جدك وجدتك يوم زفافهما. ونجد لائحة بالمعارض التي شاركت فيها المؤسسة والكتب الصادرة عنها. الموقع ثلاثي اللغة، ولكن الجناح العربي فيه يعاني من بعض المشاكل الإخراجية. ومن ذلك انسدال قائمة الإبحار في الناحية اليسرى من الشاشة باللغة الإنجليزية، بينما يعرض المضمون باللغة العربية، كما يعتمد الجناح العربي على النصوص المسحوبة بالسكانر.

موقع الأفلام العربي
www.movies4arab.com



يساهم موقع الأفلام العربي في إنشاء قاعدة معلومات عربية للأفلام الأجنبية، ليتسنى للمشاهد العربي الاطلاع على إنتاج السينما الأجنبية الزخم، وأخبار عالم الفن، من مشاهير ونجوم وعاملين في عالم السينما. وتنمو ثقافته السينمائية لأهمية دور الفن السابع في عكس ملامح المجتمعات الغربية والمشاكل الاجتماعية المختلفة. تحتوي الصفحة الرئيسية للموقع على فقرات مختلفة، كفقرة «مقاطع»، التي تعرض مقاطع صغيرة من أفلام متفرقة، وفقرة «حوار»، حيث نطلع على مقابلات أجريت مع فنانين ونجوم سينمائيين، بينما يعرض جناحاً «الأخبار» و«نجوم»، آخر أخبار هؤلاء المشاهير وأعمالهم السينمائية. ويعرض جناح «نظرة أولى» الأفلام التي أطلقت في السينمات العام الحالي ونجد ضمن جناح العشرة الأوائل لائحة بأكثر الأفلام رواجاً في أمريكا الشمالية. يرحب الموقع بمشاركة الزوار ضمن جناح «مراجعات»، وفقرة «استطلاع الرأي» في الصفحة الرئيسية، ويوفر منتدى حوار ناشط الحركة، لمناقشة عالم الفن السينمائي، حيث يتسم المنتدى بالنقاش الجاد والهادف، لموضوعات مختلفة، مثل موضوع العرب وهوليوود. ويقدم الموقع صفحة روابط تعرف بأشهر أقوى مواقع الأفلام والسينما، وبمواقع الشركات المنتجة لهذه الأفلام في الولايات المتحدة. يتضمن الموقع محرك بحث، لكن هذه الخاصة معطلة في الوقت الحاضر، بسبب نقل الموقع إلى عنوان جديد.

السعودية الآن
www.saudinow.com





تحتوي الصفحة الرئيسية لموقع «السعودية الآن» على قنوات متنوعة، كالسيارات والتعليم والصحة واللياقة والرياضة والسيدات تعبر بنا إلى صفحات مليئة بالأخبار والمعلومات والروابط لمواقع وأحداث من حول العالم.. فنجد أسعار العملات العالمية، والأخبار السياسية، والاجتماعية، ومواقع وسائل الإعلام العربية والعالمية، ومواصفات السيارات، والفقرات العلمية عن الكواكب، وأسماك القرش، ومعلومات أخرى متفرقة، تجعل من موقع «السعودية الآن»، نواة بوابة حقيقية للزائر العربي. فالإخراج الأنيق والخطوط العريضة التي تربط أجنحة الموقع بعضها ببعض تساعد الزائر على التجول في الموقع والتمتع فبمعلوماته وبالأخبار الذي يقدمها. ويساهم محرك البحث الموجود على صفحات الموقع على الاستفادة الأفضل من مضمونه. وتضيف فقرات، نادي الفكاهة، والأفلام، وصور من حول العالم، جانباً ترفيهياً للموقع، الذي يقدم أيضاً خدمات البريد الإلكتروني مجاناً.

فراس سلام
www.angelfire.com/pa/waraqa

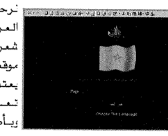
فراس سلام شاب فلسطيني مقيم حالياً في المملكة المغربية، حيث يدرس مهنة مثيرة وهي مراقبة حركة الطيران. ونتعرف من خلال صفحات موقعه الشخصي على هذه المهنة، ودراستها. فبالإضافة إلى الشرح الذي يقدمه فراس، يحتوي جناح الطيران على العديد من الروابط بمواقع الطيران، ومراقبة حركة الطيران، وبمطار غزة الدولي. ولدى فراس بالإضافة للطيران، اهتمامات كثيرة كالتاريخ، والدين، والسياسة. فنجد جناحاً يعرض تاريخ فلسطين، وآخر يعرض نصوص الوثائق التاريخية المختلفة المتعلقة بالقضية الفلسطينية. ويتضمن الموقع روابط عديدة لمواقع فلسطينية وإسلامية، وبعض المواقع الأدبية والشعرية العربية. ونتمنى من فراس إدخال اللغة العربية على موقعه، ليتسنى لعدد أكبر من الزوار، التعرف إلى مهنة مراقبة حركة الطيران، خاصة وأننا لا نعير مراقبي حركة الطيران اهتماماً كبيراً إلا نادراً، عندما نسافر، على الرغم من حيوية دورهم في تأمين سلامتنا.

محمد حسن
http://eng.8m.com



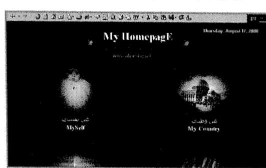

يقدم موقع المهندس محمد حسن، للراغبين في دراسة لغات البرمجة، من مبتدئين وهواة، المراجع الثمينة، بهيئة مقالات، ودروس في لغات البرمجة والكمبيوتر من إعداده، بالإضافة إلى بعض المقالات عن الهندسة الإنشائية، وهي المهنة التي يمارسها محمد، إلى جانب اهتمامه بالكمبيوتر وإنترنت. ويتم تحديث وإضافة الجديد إلى الموقع دورياً، ليواكب التطورات والأحداث في عالم تكنولوجيا المعلومات. ويهدي محمد زوار الموقع بعض البرامج التي أعدها، بإعدادها مثل برنامج لمعرفة الوقت المحلي في أنحاء العالم، ومفكرة شخصية، ومقارن للملفات على القرص الصلب. يحتوي الموقع على روابط بمحركات بحث، ومواقع هندسية، وبريد إلكتروني، ومواقع أخرى متفرقة، كما يتضمن بعض الخدمات التفاعلية، كمنتدى حوار، وغرفة دردشة، وسجل زوار.

محمد عبد السلام شهرة
www.echaara.imaroc.com



نرحب بمشاركة جديدة من المغرب العربي، بموقع محمد عبد السلام شهرة من المملكة المغربية. ويرتكز موقعه الشخصي ثنائي اللغة، الذي يعتمد تصميماً بسيطاً جداً، على تعريف صاحب الموقع بنفسه، وبأصدقائه، وبمواقعه المفضلة وبهواياته. ويفرد محمد جناحاً للمملكة المغربية، مملكة السحر والعجائب، كما يلقبها. وهو يشعر بفخر كبير تجاه بلاده، وتجاه النسيج الغني من الحضارات العربية والإسلامية والأوروبية والبربرية الأمازيغية، التي تساهم جميعاً برسم ملامح دولة فريدة، كالمغرب. نتمنى من محمد إغناء موقعه بالمزيد عن المغرب، لنتعرف بعمق أكثر، على هذا الجزء العريق من عالمنا العربي.

أحمد السوافيري
www.ahmedsw.cjb.net



يتسم موقع أحمد السوافيري بألوانه الهادئة، وتصميمه الأنيق، وبالبساطة البالغة، فتأخذنا صفحة البدء الجميلة إلى أجنحة الموقع الرئيسية، التي تعرض مضمونها باللغتين العربية والإنجليزية معاً. ونتعرف إلى أحمد في جناح عن نفسي، وعلى جامعته، جامعة البحرين، وكلياتها، وأقسامها المختلفة، في جناح عن جامعتي. ويقدم جناح عن وطني لمحة تاريخية عن فلسطين موطن أحمد، وجغرافيتها، بالإضافة إلى بعض الصور الجميلة للمدن الفلسطينية، وتراثها، والشعر، والكاريكاتور الفلسطيني، وروابط بمواقع فلسطينية مختلفة. يقدم جناح الروابط العديد من المواقع المفيدة، كمواقع الجامعات والصحف والموسيقى والسيارات، كما يجمع بعض المواقع التي تقدم خدمات مجانية، مثل البريد الإلكتروني والاتصال الهاتفي عبر إنترنت، والأبراج، في جناح مواقعي المجانية.

المطور العربي
www.arabbuilder.com

اسأل مبرمجاً ولا تسأل خبيراً، هذا هو شعار موقع المطور العرب، الذي يحاول القائمون عليه، برهان صحته. فنجد موقعاً مصمماً بإتقان بالغ، على الرغم من حداثة سنه، وبقاء بعض الأجنحة قيد الإنشاء، ليقدم سلسلة من المقالات والدروس، في الكمبيوتر، والبرمجة، ونظم التشغيل المختلفة يستفيد منها الزائر العربي. ويقدم الموقع في هذا الصدد جناحين رئيسين هما: جناح كيف؟ الذي يحتوي على مقالات في نشر صفحات ويب، وتجهيز الملفات الصوتية لإنترنت، وجناح دروس الذي يقدم دروساً مفصلة في مواضيع عدة كمقدمة في برمجة الكمبيوتر، ودورة متقدمة في لغة HTML. يحتوي الموقع أيضاً، على جناح روابط بمواقع عربية وأجنبية، تعنى بالكمبيوتر والبرمجة، كما يمكن لزائر الموقع إرسال الأسئلة ليتم الإجابة عليها على صفحات الموقع. تحتوي الصفحة الرئيسية على آخر الأخبار في عالم الكمبيوتر وإنترنت، وبإمكان الزائر الاشتراك في نشرة الموقع، للاطلاع على مستجداته ومستجدات إنترنت، مباشرة على بريده الإلكتروني.

مواقع عربية باللغة الإنجليزية

الإبداع النسائي العربي

www.middleeastuk.com/culture/art/dialogues



يسلط موقع حوار من الحاضر، الضوء على 18 فنانة من أصل عربي، جعلت من الفن أداة حوار بين هوية عربية ومسلمة، وبين اختبارات مختلفة في حياة كل منهن. وتجسد كل من الفنانات الإبداع الكامن، داخلها، مستخدمة وسائل مختلفة، كالنحت، والرسم، والتصوير، لتعكس تراثها العربي.. فنجد ميسلون فرج، من العراق، تترجم مشاعرها حيال الوطن، من خلال الصلصال والألوان. بينما تتذكر مي غصوب لبنان أيام زمان، مستخدمة النحت والمواد الخام، وتحاول زينب صديرة من الجزائر اكتشاف هويتها المسلمة من خلال التصوير. يعرض جناح المعرض بعض أعمال الفنانات، بينما يقدم جناح الفنان خمس فنانات منهن للجمهور. وبإمكان الزائر شراء الكتاب الصادر عن مكتبة فن النساء بعنوان حوار من الحاضر، وهو بمثابة كتيب المعرض، حيث يتضمن نبذة عن كل فنانة، وأعمالها وشرحاً لتاريخ الفن النسائي المعاصر في العالم العربي، ودور المرأة العربية في تطوير ورسم أفق جديدة للفن العربي. ويجوب المعرض أنحاء مختلفة من المملكة المتحدة، ويستقر حالياً، في كلية الدراسات الشرقية والأفريقية، في جامعة لندن.

ذاكرة القاهرة

www.egy.com

ذاكرة القاهرة على إنترنت. هكذا يعرف الموقع عن نفسه. وهو موقع جميل، يعبق بذكريات الماضي لمصر عموماً والقاهرة خصوصاً، مستوحياً رموز صفحته الرئيسية من الحضارة المصرية القديمة، وهدوءه من شوارع وأحياء القاهرة، الخضراء في بدايات القرن الحالي. وندخل إلى إرجاء الموقع عبر هذه الرموز، لنتعرف إلى تاريخ بعض المؤسسات الشهيرة في مصر، مثل البنك الوطني المصري، وإلى قصص المجتمع المصري أيام العز، والنصب التذكارية المنتشرة في أنحاء المدينة، وكلية فيكتوريا، تلك المدرسة الشهيرة التي تخرج منها كثير من مشاهير القرن. وربما يكمن هذا الحنين إلى الماضي في كلية فيكتوريا، حيث يجمع الموقع شتات خريجي الكلية على صفحاته، ليعودوا معاً، إلى ماض مشترك، في أحياء قديمة ومألوفة، ومجتمع مؤلف من ثقافات وجنسيات عدة. والدليل على هذا هو مشاركة المئات من خريجي الكلية في منتدى الحوار والرسائل، ونشر عناوين بريدهم الإلكتروني. وتزين أجنحة الموقع وفقراته صور لشخصيات مشهورة ومبان، وحدائق، وشوارع، من بدايات القرن، ويستضيف الموقع أيضاً، أعمال المجموعة العاملة للحفاظ على التاريخ والتراث المصري. يحتوي الموقع على محرك بحث، وسجل زوار، يزخر بالمشاركة والمديح.

معرض بيروت للتحف والأثريات

www.beirutantiques.com

تشهد العاصمة اللبنانية بيروت، نوفمبر المقبل، معرض بيروت للتحف والأثريات والذي دخل عامه الخامس، ليشكل ملتقى لمحبي الفن وهواة جمع الأثريات والتحف. ويشارك في المعرض عشرات من المؤسسات وتجار الأثريات اللبنانيين.

يعرف جناح Lebanese Antiques Dealers Online، بالمؤسسات المختلفة التي ستشارك في المعرض، مع نبذة مختصرة عن اختصاص كل منها، ومعلومات مفيدة، كأرقام الهاتف والبريد الإلكتروني. واختيرت القطع التي ستعرض في المعرض بعناية بالغة، ليتذوق الزائر والمشتري الفن بمختلف أنواعه، فيجد السجاد واللوحات والكتب النادرة والمجوهرات والمفروشات، وغيرها من القطع الثمينة، المنتقاة من جميع أنحاء العالم. وبإمكان الزائر الاشتراك في نشرة الموقع الإخبارية، للاطلاع على آخر أخبار ومستجدات عالم التحف والأثريات.



موقع المعلومات القطرية

www.qatar-info.com

يقوم موقع المعلومات القطرية بمهمتين رئيسيتين، يقدمهما للمقيمين في قطر، ولزوار الدولة: المهمة الأولى، هي تقديم المعلومات العملية عن الدولة، ضمن ثلاثة أجنحة رئيسية هي: معلومات عامة، ومعلومات عملية، وماذا تفعل؟ نجد ضمن جناح المعلومات العامة، معلومات عن النظام السياسي في دولة قطر، والعائلة الحاكمة، كما نجد عرضاً لتاريخها وحضارتها، ومعلومات متفرقة عن الصناعة، والتجارة والمصارف القطرية. ويقدم جناح المعلومات العملية ما يقول، فيعرض المعلومات العملية عن الحياة في قطر، والفنادق في الدولة، وكيفية التنقل والحصول على تأشيرة دخول، وأرقام هواتف مفيدة. ويقدم جناح ماذا تفعل؟ معلومات عن أماكن مثيرة ومسلية في قطر، كالمطاعم والحدائق والمتاحف والرياضة والتسوق. أما مهمة الموقع الثانية فهي عرض محتويات مجلة المعلومات القطرية الشهرية، التي يقوم بإداراتها وتحريرها مجموعة من الأجانب في قطر، وهي تكمل مهمة الموقع الأولى، حيث تحتوي على المزيد من المعلومات والمقالات عن قطر وأخبار الجالية الأجنبية، وركن جامعة قطر، والشعر، والقصص القصيرة، وغيرها من متفرقات تتعلق بقطر. وبإمكان الزائر الاشتراك في نشرة الموقع، للحصول على الأخبار مباشرة على بريده الإلكتروني. وإذا كان الموقع يتوجه بالدرجة الأولى للجالية الأجنبية، فإنه يحتوي على موارد غنية، يستفيد منها كل باحث ومهتم بدولة قطر.

ما هو؟
http://whatis.com

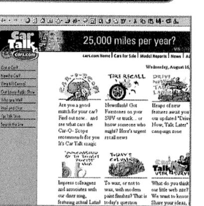
أصبحت كلمة بطاقة صوت أو قواعد البيانات مألوفة الآن للكثيرين، وهي التي كنا بحاجة لمن يشرحها لنا. ونقف اليوم حائرين أمام كلمات ومفردات جديدة، تدخل بكثافة، ويومياً عالم تكنولوجيا المعلومات، ونصاب بالقلق أحياناً، لعدم قدرتنا على مواكبة التطورات في المفردات، فما بالك التطورات في التكنولوجيا التي تشير لها المفردات.

يأتي موقع What Is ليحل لنا مشكلة المفردات على الأقل، فنجد معان لآلاف المفردات المتعلقة بإنترنت والكمبيوتر. وباستطاعة الزائر البحث عن كلمة معينة، مستخدماً صندوق البحث أو قائمة المفردات المصنفة أبجدياً، أو قائمة المواضيع العامة، كالبرامج، أو الشبكات، أو إنترنت. ويطرح الموقع موضوعاً مختلفاً، كل أسبوع، في فقرة IT Topic، ويشرحه ويجمع الموارد المختلفة التي تتناوله، من أرجاء إنترنت.

ويقدم الموقع بعض الفقرات المرجعية، كفقرة أسماء امتداد الملفات والرموز والكلمات المستخدمة في غرف الدردشة، والقواميس المتفرقة الموجودة على إنترنت، كما نجد فقرة كلمة اليوم، وفقرة الكلمات العشرون الأكثر شعبية هذا الأسبوع. وستصبح بعد فترة قصيرة من تصفح الموقع خبيراً في مفردات عالم تكنولوجيا المعلومات، لكن، يظل عليك أن تتعلم كيف تصبح خبيراً في عالم تكنولوجيا المعلومات ذاته.

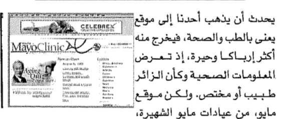
حديث السيارات
http://cartalk.cars.com

يستمتع الرجل الشرقي بالحديث عن سياراته، ومن الواضح أن هذه الهواية منتشرة في العالم أجمع.. ويتناول موقع حديث السيارات، وهو موقع أحد برامج الراديو في الولايات المتحدة، هذه الهواية المفضلة لدى الرجال، بكثير من الدعابة والفكاهة والسخرية، على الرغم من طرحه الجاد للمواضيع الهادفة والمفيدة.



ويتجه الموقع لجمهور أمريكي بالدرجة الأولى، حيث تأتي الكثير من الفقرات والأجنحة بمضمون محلي بحت، لكن الزائر العربي سيجد ما يقرأه، أو يستفيد منه. فنجد مثلاً، جناح تقييم السيارات بجميع أنواعها، وجناح أسئلة القراء بشأن أعطال السيارات، وجناح الأصوات التي تصدرها السيارات عندما تتعطل. ونجد محتويات الموقع جميعها تحت فقرات مختلفة. فبإمكان الزائر الحصول على معلومات، عن سيارته ومشاكلها، وعلى حلول لهذه المشاكل إما عن طريق خيار التصفح، حيث تتسدل قائمة بالمواضيع والمقالات المختلفة، مصنفة أبجدياً، أو عن طريق محرك البحث. وبإمكان الزائر طرح الأسئلة على القائمين على الموقع عن طريق البريد الإلكتروني. ويعد الموقع أن يضيف قريباً غرف دردشة ومنتدى حوار، ليتمكن المهتمون بعالم السيارات من مناقشة بعضهم بعضاً، في هواياتهم المفضلة، السيارات.

عيادة مايو
www.mayohealth.org



يحدث أن يذهب أحدنا إلى موقع يعنى بالطب والصحة، فيخرج منه أكثر إرباكاً وحيرة، إذ تعرض المعلومات الصحية وكأن الزائر طبيب أو مختص. ولكن موقع مايو، من عيادات مايو الشهيرة، يقرب للزائر الإرشادات والشرح بطريقة مبسطة، ولكن مفصلة، في الوقت ذاته. ويعتمد فريق التحرير على الآلاف من المختصين في عيادات مايو، لتقديم المقالات والدراسات الثقة في العديد من المواضيع المختلفة، كالحساسية، وأمراض القلب، والسرطان، والتغذية، والحمل وتوزع المقالات على أجنحة متعددة. وتجد بالإضافة إلى مراكز الصحة الرئيسية على صفحة البدء، والتي تتضمن عناوين متفرقة، واختباراً لمعلوماتك الصحية، وروابط بمواقع صحة أخرى، الفرصة للبحث عن مواضيع معينة، مستخدماً مكتبة الموقع الطبية، أو مسرد المصطلحات، بالإضافة إلى محرك البحث، الذي يساهم في البحث بين المقالات القديمة في أرشيف الموقع. وان لم تتوفر المعلومات التي يبحث عنها بإمكان الزائر إرسال الأسئلة إلى خبراء عيادات مايو في الصحة والتغذية لتطرح أجوبتهم على صفحات الموقع. ويقدم الموقع أيضاً، جناحاً للإسعافات الأولية، وجناحاً للمطبخ الصحي. ويمكنك، مثلاً قراء وصفة لسلطة التبولة، التي تعتبر صحية ومفيدة جداً. ويتم تحديث الموقع يومياً، لمواكبة استفسارات الزوار، وآخر مستجدات عالم الصحة.

تعلم كيف!
www.learn2.com



يقول الاعتقاد الشائع أن الكبار لا يمكنهم اكتساب المعلومات الجديدة عندما يتقدمون في السن. لكن موقع التعليم الإلكتروني هذا، يعطى هؤلاء الكبار فرصة لاكتساب الخبرات التي فاتتهم في صغرهم، مثل الخطوات التي يجب اتباعها للحفاظ على أسنانهم، واستعمال فرشاة الأسنان بطريقة صحيحة، أو التخلص من القشرة المحرجة. لكن دروس الموقع ليست كلها بهذه البساطة، حيث تجد المقالات عن كيفية جلب ملفات الموسيقى من إنترنت تصليح عجلة الدراجة والخطوات الضرورية لمقابلة ناجحة. وتصحب هذه الدروس بعض الرسوم الفكاهية والمعبرة. ويقدم الموقع الدروس الإلكترونية في أنظمة الكمبيوتر، والبرامج الشائعة، بالإضافة إلى التدريب في العديد من المواضيع التجارية والإدارية. لكن معظم هذه الخدمات مأجورة، وعلى الزائر الاشتراك في الموقع ودفع الرسوم المستحقة، للاستفادة من مزاياه وخدماته.





ركن المكتبات دليل واسع ومتخصص

www.libraryspot.com

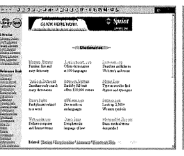
نكتشف أحياناً، موقعاً نقف أمامه بدهشة، وببعض الحزن أيضاً، ونقول: لماذا لم نجد هذا الموقع قبل الآن؟ فما بالكم عندما نجد موقعاً مثل LibrarySpot، وعلى معظم صفحاته ما يدفعنا لقول: أين كان هذا الموقع من قبل؟

مكتبة عامة افتراضية

ويعمل الموقع مثل مكتبة عامة افتراضية، تشكل نقطة انطلاق لموارد إنترنت غنية، في رحلة معرفة مشوقة، حيث تمثل هذه الموارد ذاتها، نقاط انطلاق جديدة لموارد إضافية.

ومثلما كنا نلجأ إلى مسؤولة المكتبة، أيام الدراسة، لترشدنا إلى الكتب والموارد المفيدة، يوجهنا هذا الموقع إلى المواقع التي تفيد أبحاثنا وتشبع فضولنا. وهو لا يقدم أي مضمون من ذاته، بل يقوم بجمع الموارد المختلفة على صفحاته لنعتمد عليه عندما، نحتاج لعنوان موقع، أو مرجع.

ويمثل موقع LibrarySpot، جزءاً من مجموعةStarSpot القائمة على عدة مواقع مماثلة، تغطي الكثير من المجالات المشوقة، مثل مواقع الأفلام، والكتب، والطبخ، والتسوق، وتتخذ كلها شكل موقع المكتبة، حيث تعمل كنقاط انطلاق لمواقع تعنى بالمواضيع المذكورة.



ويعمل تصميم الموقع على وضع جميع موارد الموقع الأساسية، على صفحة البدء، في متناول الباحث. ولا يتعمق الموقع كثيراً، فننطلق من الصفحة الرئيسية عند النقر على أحد الروابط، إلى صفحة أخرى، تكون أغلب الأحيان، آخر المطاف، إذ نجد الموارد التي نحتاجها على هذه الصفحة. ونخرج بالنقر نقرنا عليها نخرج من موقع المكتبة الافتراضية، منطلقين إلى المواقع والموارد المختلفة.

نجد في الجهة اليسرى من الموقع، شريط إبحار يتضمن معظم ما سنحتاجه في رحلتنا عبر الموقع، وينقسم الشريط إلى أربعة أقسام رئيسية، أولهما قسم المكتبات. ويعرض قسم المكتبات مواقع المكتبات العامة والحكومية والطبية والموسيقية والرئاسية والتصورية. ويحتوي هذا القسم على أكثر من ألفين وخمسمائة مصدر للمكتبات حول العالم توجهك بدورها، إلى الكثير غيرها، كأرشيف الصور في شركة كوداك، ومكتبة جامعة بيركلي، ومكتبة الكونجرس، ومكتبة الرئيس جيمي كارتر.

المراجع

أما القسم الثاني، قسم المراجع، فيقدم روابط بعشرات المواضيع، مثل الموسوعات والخرائط والصفحات الصفراء. وتحتوي كل فقرة من هذه الفقرات على مراجع ثمينة، مثل مراجع المكتبات التقليدية تماماً. فقد نكون منهمكين في بحث معين عن البيئة وتطالعنا كلمة لم نفهمها، فيمكننا التوجه إلى فقرة القواميس ومنها إلى موقع قاموس ميريام ويبستير الشهير، أو إلى موقع YourDictionary.com الذي يجمع قواميس لمئة وثلاثين لغة، من ضمنها العربية، على صفحات موقعه. وإن كنت تخطط لزيارة لبنان، مثلاً، في رحلة عمل قصيرة، وأردت التأكد، أنك لن تفاجأ بأن جميع الزبائن والوكلاء الذين تريد مقابلتهم، في إجازة، بسبب عطلة رسمية، فبإمكانك التوجه إلى فقرة الرزنامة، للاطلاع على العطلات الرسمية في البلاد المختلفة، بالإضافة إلى التوقيت في مدن حول العالم، والتحويل التاريخيين الهجرة والميلادي.

غرفة القراءة

تضع غرفة القراءة، Reading Room، بين أيدينا، مصادر للمجلات، والصحف، والكتب الإلكترونية فنجد مثلاً، الصحف الأكاديمية العربية عند زيارتنا موقع Publist.com من خلال فقرة الصحف. وقد يخبرك أحد الأصدقاء عن مقال مثير قرأه قبل أيام، وتبحث عنه فتجد أن الصحيفة تشترط دفع الرسوم للحصول على مواد من الأرشيف، لذا يقدم الموقع بعض المراجع في فقرة الصحف، وروابط بالصحف التي تسمح بالبحث مجاناً، في أرشيفها. ونجد أيضاً، الربط بآلاف الصحف اليومية والأسبوعية الأخرى على صفحات موقع ecola.com ، كما نجد مراجع عديدة لصحف عالمية وعربية، كصحيفة «الخليج» الإماراتية وصحيفة «تشرين» السورية، بين موارد موقع ThePaperBoy.com. ويقدم أيضاً، قسم غرفة القراءة، ومواقع لمراجع الشعر، وخطابات لمشاهير العالم، بالنص والصوت.

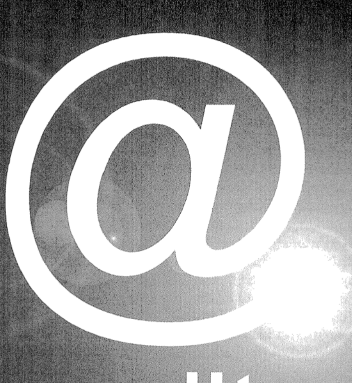
وبالإضافة إلى ذلك، يقدم موقع المكتبة الافتراضية عدة فقرات إضافية، كفقرة المواقع الشائعة Must See Sites ، ولوائح مختلفة لأفضل مئة موقع فكاهي، وأهم عشرة عناوين أخبار، وأكثر خمسين كلمة يتم البحث عنها عبر إنترنت، والعديد من اللوائح الأخرى.

ويعرض الموقع في فقرة Features ، مقالات صغيرة في شكل تقييم وشرح لمواقع ومراجع أخرى، أكثر من كونها مقالات بالمعنى التقليدي. وتجمع هذه المقالات مواضيع عريضة في فقرة واحدة، مثل المعلومات الطبية، والبحث عن العمل. ويجيب الموقع في قسم You asked for it ، على أسئلة الزوار فنجد مثلاً، من يسأل عن مواقع الكلمات المتقاطعة ، وآخر يسأل كيف يشير في بحث أكاديمي يقوم به، إلى مصادره على إنترنت.

يحتوي الموقع على محرك بحث يدعم الفقرات المصنفة في الموقع، ونموذج استفسارات لطرح الأسئلة عليه، كما يمكن للزائرين الموقع اقتراح مواقع مرجعية، يمكنها إغناء فقراته. وبإمكان الزائر أيضاً، الاشتراك في نشرة الموقع، للاطلاع على آخر مستجداته ومراجعه، عبر البريد الإلكتروني.

نقترح عليك إضافة موقع المكتبة الافتراضية، البسيط في التصميم والغني المضمون إلى قائمة مواقعك المفضلة، لتعود إليه مرة بعد أخرى، لتبدأ رحلتك الافتراضية إلى عالم المراجع. ولا تنس زر العودة، الموجود على متصفحك، لأنك ستحتاجه حكماً لتعود إلى الموقع، كلما نقرت على أحد روابطه المتشعبة.

Need to know about I.T.?
Visit **D.I.T.**



www.dit.net

Everything about the
technology you need to know!

تسوق نسائي عبر الشبكة

فدوى القاسم
fadwa-wm@fadwa.com

سيدتي! ليس لديك الوقت، أحياناً، لرياضة العدو بين المتاجر، للحصول على ما يلزمك، من مستحضرات الجمال والماكياج، خاصة قبل السفر! عليك إذاً، بالتوجه إلى الكمبيوتر، فقد تستطيعين عبر الإنترنت، شراء كل ما يلزمك، لجمالك ولرعاية بشرتك. لكن، سيتبين لك بعد زيارة المواقع التي أرشحها لك، أن العديد منها لا يوفر خدماته أبعد من حدود الولايات المتحدة، وقليل منها يوفرها خارج أمريكا.. ورغم ذلك، فلا شك أنها ستكون رحلة ممتعة، ومفيدة، للتعرف على أنماط التسوق الإلكتروني، للمستحضرات الخاصة بالمرأة.

تعالي معي إذن، في جولة على بعض مواقع الجمال، والتسوق النسائي عبر إنترنت، نستطلع ما تعرضه، وسياسته في التسويق.

موقع «الجمال عبر إنترنت»

www.ibeauty.com

يقدم لك، هذا الموقع، نصائح من خبراء التجميل، وتقارير الصحفيين، من خلف الكواليس عن عرض أزياء الفصل المقبل، حيث حصلوا على آخر أخبار التجميل والموضة. بإمكانك شراء الكثير من مستحضرات التجميل، من الماركات المشهورة العالمية، والعطور خاصة..

تحتاج بعض الصفحات إلى وقت طويل للظهور، وخاصة صفحة طلب الشراء، لكن بإمكانك إرجاع أي شيء، واستعادة أموالك كاملة، خلال 30 يوماً، حتى إذا فتحت العلب.

وتجدر الإشارة إلى أنه الموقع الوحيد، ضمن هذه المجموعة، الذي يؤمن شحن الطلبات إلى دول الخليج العربي، والشرق الأوسط، أما باقي هذه المواقع، فقد وعدت بإبلاغنا، حال توفر إمكانية الشحن إلى خارج الولايات المتحدة.

لكن أجور الشحن مرتفعة، لأن الموقع لا يعتمد على مخازن محلية.. وقد تصل تكلفة شحن الطلب من الولايات المتحدة، إلى الخليج العربي، مثلاً، إلى 46 دولاراً! كما أن التراجع، وإعادة الطلب، متاحان، ويمكنك استعادة أموالك كاملة، خلال 30 يوم، حتى وإن فتحت العلب.

موقع «سيفورا»

www.sephora.com

يعرض هذا الموقع أكثر من 250 ماركة عالمية، لمستحضرات وأدوات التجميل، والعطور، ومستحضرات الرعاية بالبشرة للرجال والنساء، ومستحضرات العناية بالجسم، تدعمها نصائح يقدمها لك خبراء التجميل. عدا عن إكسسوارات الحمام، والعطور المنزلية، والشموع المعطرة، التي تأتيك كهدايا مجانية مع كل طلب.

يوفر الموقع هدايا مجانية للواتي يسجلن فيه، ومع كل طلب، ويمكنك، إذا ما استطعت الشراء، الحصول على شهادات الهدايا، وإرسالها إلى الصديقات، بالبريد الإلكتروني. وبإمكانك أيضاً، إرجاع المشتريات، غير المستخدمة، واستعادة أموالك.

لا يرسل الموقع حالياً بضائعه إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

موقع «حواء»

www.eve.com

بالإضافة إلى العدد الكبير من مستحضرات الجمال، والعطور العالمية والمشهورة، يعرض الموقع دروساً في التجميل، من خلال فيديو، يقدمها خبراء الماكياج. وإذا أرسلت صورة شخصية للموقع، عبر البريد الإلكتروني، فإن خبراء التجميل المعتمدين لديه، يرسلون لك اقتراحاتهم لطريقة وضع الماكياج، كما يقترحون عليك الألوان والمستحضرات، التي يعتقدون أنها مناسبة لك شخصياً. ويقدم الموقع مجلة خاصة بالجمال، عبر الإنترنت، ويرسلون الهدايا مع كل طلب. بإمكانك إرجاع المشتريات، بعد الاتصال بقسم الخدمات، واستعادة أموالك، حتى إذا تم فتح علب المستحضرات.

وهذا الموقع أيضاً، لا يرسل بضائعه حالياً، إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

موقع «البريق»

www.gloss.com

المزيد من مستحضرات الجمال، والماكياج، والعطور، والهدايا، والإكسسوارات. يلاحظ المستوى العالي للجرافيك والصور في هذا الموقع الأنيق. والماركات التي يقدمها عالمية شهيرة، لكنه يعرض أيضاً، ماركات لم



موقع «الجمال عبر إنترنت» www.ibeauty.com



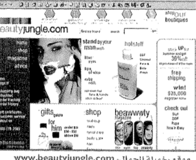
موقع «سيفورا» www.sephora.com



موقع «حواء» www.eve.com



موقع «البريق» www.gloss.com



موقع «خميلة الجمال» www.beautyjungle.com

نسمع بها.
بإمكانك بعد الشراء، إرجاع المشتريات، غير المستخدمة، واستعادة أموالك.
وكالموقعين السابقين، لا يرسل «البريق» بضائعه إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

موقع «خميلة الجمال»

www.beautyjungle.com

الموضع ضخم، ومقسم إلى متاجر افتراضية، حسب أنواع المستحضرات، والإبحار فيه صعب بعض الشيء. لكن استخدام محرك البحث، يتيح الوصول إلى ما نريده، من المستحضرات، أو العطور. والماركات المعروضة فيه عالمية شهيرة أيضاً، بالإضافة إلى العديد من الماركات الأمريكية، والتي قد لا يتعرف عليها الجميع.

بإمكاننا الحصول على النصائح، الخاصة بالماكياج والتجميل، من خلال إرسال الأسئلة إلى خبراء الموقع، وقراءة نصائحهم السابقة للغير. ونحصل، بالاشتراك المجاني بمجلة الموقع، على المزيد من النصائح، وآخر أخبار الموضة، والتسريحات، وألوان الماكياج، والعناية بالبشرة، وأخبار الممثلات.

لكن، للآسف، فإن الشراء من الموقع، والاشتراك فيه للحصول على مزايا وخدمات وعروض خاصة، يبدو غير متوفر خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

إليزابيث آردن

www.elizabetharden.com

يقدم هذا الموقع، خدمة خاصة، جميلة ومفيدة، وهي الدردشة الحية، مع الخبراء بالموقع، للحصول على نصائحهم وإرشاداتهم، بشأن طرق استخدام المستحضرات، مثلاً، وغير ذلك مما يتعلق بعالم الجمال.

يتخصص المتجر الخاص بهذا الموقع، ببيع مستحضرات التجميل والعناية بالبشرة، الخاصة بهذه الشركة العالمية. وعلاوة على جمال الموقع، وسهولة التجوال فيه، فإنه يقدم مجلة إلكترونية مجانية، خاصة بالتجميل.

وكالمعتاد، لا تقوم الشركة، حالياً، بإرسال الطلبيات إلى خارج الولايات المتحدة. بيد أن إعادة البضاعة ممكنة فيه، للزبائن داخل الولايات المتحدة، حتى لو تم فتح علب المستحضرات.

ملاحظات

- أود الإشـــارة، بـــالمنـــاســـبـــة، إلى مـــوقـــع www2.clarins.fr/uk/home.cfm، فهو موقع أنيق جداً، وهدفه ليس التجارة عبر الإنترنت، وإنما تقديم المعلومات، والنصائح، الخاصة بمستحضرات الشركة، بالإضافة إلى صور متحركة بسيطة، تبين كيفية استخدامها. كما يقدم الموقع خدمات أخرى، مثل مساعدة الزائرين على تشخيص نوع البشرة، واختيار الألوان التي تناسبهم، والإجابة على أسئلتهم.
- ثمة مواقع أخرى تستحق الزيارة بهذا الشأن، أذكر منها www.makeupmania.com، وwww.blissowrld.com. بيد أن ما يجب أن نلاحظه، أن تجارة التجزئة عبر الشبكة، بدأت تتخذ شكلاً أكثر حميمية، من خلال إتاحة الفرصة أمام المستهلك، لإعادة البضاعة، إن لم تنل رضاه، واسترداد أمواله.
- ومن الطبيعي أن لا يكون الأمر سهلاً، فأجور شحن الإعادة تقع على عاتق الزبون، الذي سيتردد كثيراً قبل اتخاذ قراره.
- ثمة تساؤل يطرح نفسه، عن جدوى شراء هذه المستحضرات عبر الإنترنت، طالما أن أجور الشحن تتجاوز أحياناً سعر المستحضر نفسه.. ما يستدعي النظر جدياً من هذه الشركات، لوجود مخازن وشركاء محليين في المنطقة، أو أن تأخذ المواقع العربية على عاتقها مثل هذه المهمة.

نصائح

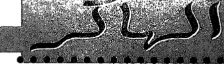
يجدر سيدتي، عند التسوق من المواقع التي ذكرتها لك، أن قدم لك بعض النصائح:

- التحقق من أن الموقع الذي تتعاملين معه، يوفر خدمة البيع الآمن، الذي يحافظ على سرية بطاقة الائتمان، حال استخدامك لها. أو أنه يجبي السعر عند التسليم.
- التحقق من أن الموقع يوفر خدمة الشحن إلى بلدك.
- التحقق من أجور الشحن، التي قد تكون باهظة، قبل إرسال طلب الشراء.
- أنصح بشراء الماكياج والمستحضرات، من الماركات، التي تعودت عليها وتعرفينها جيداً، لتزويد ما ينقصك منها. أما التجارب، التي تحب كل منا أن تخوضها، مع الألوان والماركات، فمن الأفضل أن تبقى في عالم الواقع.
- وأنصح أيضاً، قبل القيام بعملية الشراء عبر الإنترنت، بالتأكد من سياسة الإرجاع، خاصة ما يتعلق منها بالعطور، التي قد تشترينها لأول مرة، حيث أنك لا تستطيعين تجربيها عبر الشاشة!!

وبأية حال، وعلى الرغم من أن معظم هذه المواقع لا توفر خدماتها لبلداننا العربية، فإنها تستحق الزيارة، للاستفادة من معلوماتها وخدماتها الأخرى، التي قد تساعدك، وتختصر عليك الوقت، عند اختيارك لمستحضرات التجميل والعناية بالبشرة.



إليزابيث آردن www.elizabetharden.com



كيف تصبح هاكراً؟ الجزء الثاني

وضحنا في هذا الباب، في العدد الثامن من السنة الثالثة، الفرق بين الهاكر والمخترق، وهو أمر لمسنا وقتها، الحاجة اليه، لتوضيح اللبس الحاصل بين المفهومين، لدى كثير من القراء، ولمسنا منذ ذلك الحين، رغبة حقيقية لدى بعض القراء، تدفعهم الى التعمق في عالم الهكرة، الذي يعتبر بوابة الى دخول عالم تقنية المعلومات بقوة، وهي حقيقة يدركها معظم العاملين في مجال تقنية المعلومات، على الرغم من رفضهم الاعتراف بها علانية! ونوضح هذه المرة، الخطوات العملية التي يجب ان يتبعها كل من يرغب في دخول عالم الهكرة، فإذا كنت تتوقع ان يرشدك هذا المقال الى طرق اختراق اجهزة الكمبيوتر، فننصحك بعدم متابعة القراءة! أما اذا رغبت في السير على طريق الهاكر الحقيقي، فإليك الخطوط العريضة، والخطوات التفصيلية، التي ترسم الاسلوب الذي يعمل به الهكرة، لكن، نحذرك بأن العملية ليست بالسهولة التي يتوقعها الكثيرون..

فادي سالم

كيف يفكر الهاكر؟

لا تحتاج إلى أن تلقب نفسك «فارس الظلام»، أو أن تترأس جماعة باسم «الهاكر الأسود»، حتى تصبح ممن ينتمون إلى ما يمثله المفهوم الحقيقي للهاكر، بل كل ما تحتاجه، هو أن تمتلك الرغبة في التعلم التقني، وأن تتمكن من المثابرة على تحقيق هذه الرغبة. ينطلق معظم الهكرة الحقيقيين، في أعمالهم، من عدة أفكار، يؤمنون بها، وتمثل أساليب فعالة للوصول إلى مستوى عال من المعرفة التقنية الحقة. وننصحك بدراسة هذه الأفكار معمقاً، وجعلها نقاط انطلاق، إذا كنت ترغب في السير على هذا الطريق:

1-تبادل المعلومات يجب أن يتم بحرية: أهم ما يميز الهكرة، بدون شك، هو عدم اقتناعهم بوجود سبب لحجب الشركات أو الحكومات، المعلومات عنهم. حيث يؤمن كل هاكر بأن المعرفة التقنية هي ملك للبشرية، ويجب أن تتاح للجميع بحرية، وبدون مقابل. وهذا ما يدفع الهكرة إلى القفز فوق كل عائق يحجب المعلومات عنهم. وأدت هذه القناعة إلى ظهور مفاهيم جديدة في تقنية المعلومات، مثل منظمات المصادر المفتوحة (open source)، ومنظمات البرامج المجانية (free software)، التي تتبنى مفهوم المعرفة للجميع، بدون حدود، وبدون مقابل.

2-لا ضرورة لاختراع العجلة من جديد: كي تكون هاكراً، يجب أن تتحلى بروح الفريق، وأن تقدّر عمل غيرك، وتحترم إبداعه التقني. فإذا توصل شخص إلى إنجاز معين، أو تمكن من حل جزئية من إحدى المشاكل التقنية، فإن المبدأ السائد، هو البدء من النقطة التي انتهى عندها. ويعطي هذا الأسلوب في التفكير سرعة كبيرة في التطوير. فكم من الأشخاص يمكنهم العمل معاً عن بعد، وكم سيزيد تضافر العقول، من سرعة إنجاز العمل؟! وهو مبدأ نفتقده عربياً، في مجال البرمجة، حيث شهدنا في الثمانينيات عشرات من الخوارزميات «التعريبية» للأنظمة، وكانت الشركات المختلفة، تبتدع أنظمة جديدة في التعريب، إلى أن استقر الوضع، بعد أن دخلت مايكروسوفت إلى الساحة، وأقصت معظم المنافسين، بحكم ثقلها، وانتشار منتجاتها.

3-ضرورة المشاركة في المعرفة: المشاركة من أهم مبادئ العمل في عالم الهكرة، حيث توجد قناعة لدى جميع المنتمين إلى هذا العالم، بتقديم المعرفة لمن يحتاجها، بدون مقابل. وهذا لا يعني أن الهاكر لا يمكن أن يجني أرباحاً من الابتكارات التقنية أو البرمجية التي ينتجها، بل هو أمر ضروري حتى يتمكن الشخص من الاستمرار في الإبداع. لكن أكثر الهكرة نيلاً للتقدير والاحترام في العالم، هم أولئك الذين يقدمون، ولو جزءاً من المعرفة، للجميع بدون مقابل، عبر مواقع إنترنت، أو قنوات الدردشة.

4-يزخر قطاع التقنية بمئات المعضلات المثيرة التي تنتظر الحل: يواجه اليوم، مستخدمو ومطورو تقنية المعلومات، على حد سواء، عدداً لا يحصى من المشاكل التقنية، التي تحتاج إلى حل يخلصهم منها. وتحتاج معظم هذه المشاكل التقنية إلى إبداعات وأبحاث شاقة، حتى تتمكن



جهة أو شخص مبدع، من التوصل إلى حل لها. لهذا السبب، يحتاج الهاكر، أو من يرغب في أن يكون هاكراً، إلى التحلي بالصبر، والمثابرة، وأن يمتلك الثقة بالنفس على قدرة حل المشاكل. وهو أمر مهم جداً، حيث يواجه كل من يعمل في الأبحاث، والتطوير، في مجال تقنية المعلومات، كالمهندسين، والمبرمجين، عقبات، تبدو للوهلة الأولى، مستحيلة الحل. ويمتاز الهاكر الحقيقي، بقدرته على التعلم، والاستنتاج من الأخطاء، والمثابرة على المحاولة، إلى أن يتوصل إلى حل للمشكلة. فإذا كنت لا تتمتع بهذه الميزة، فننصحك بتعويد نفسك عليها.

5- الرتابة والروتين يقتلان الإبداع: يجمع المبدعون في العالم، على أن سبب إبداعهم هو أن عملهم يخلو من الرتابة، أو الروتين. فكلما امتلك الإنسان القادر على الإبداع مساحة لإعمال تفكيره، سيزيد مستوى إبداعه كماً وكيفاً، خلافاً للمبدع الذي تضطره ظروفه للعمل تحت الروتين، أو الذي يتصف عمله بالرتابة، أو التكرار.

المهارات التقنية التي تبني الهاكر

يجب أن يتمتع الهاكر بمهارات تقنية عدة، تجعل منه قادراً على إنتاج الحلول اللازمة في مختلف الحالات. وتتغير المهارات المطلوب توافرها في الهاكر، مع تطور التقنيات المطبقة في قطاع تقنية المعلومات. فالهاكر الذي كان يعمل قبل ثورة الإنترنت، لا يمكن أن يستمر في عمله في عصر إنترنت، وإن كان نابغةً في مجالات أخرى، إذا لم يكن ملماً بطرق عمل إنترنت، ولغات البرمجة والبروتوكولات المستخدمة فيها، مثل HTML، ونصوص جافا البرمجية، أو نصوص فيجوال بيسيك البرمجية، أو طريقة عمل بروتوكول IP. ويجب أن يتمتع الهاكر اليوم بالمهارات التالية كحد أدنى، حتى يستحق لقب «هاكر»:

1- القدرة على البرمجة بتمكن: هذه هي الخطوة الأساسية الأولى التي يجب أن يتمتع بها كل من يرغب في أن يسلك هذا الطريق. فالتمكن من لغات البرمجة هو ما يتيح للهاكر تطويع الأجهزة، وتخطي كافة العقبات، وإيجاد الحلول الناجعة للمشاكل التقنية. ويجب أن يكون الهاكر متمكناً من عدة لغات برمجية، ومن عدة أساليب برمجية. والأمر المهم هنا، هو ألا تقيد نفسك بلغة برمجة محددة، مهما كانت قوية، بل يجب أن تتعلم عدة لغات متباعدة في المستوى، والاستخدام. ومن المهم أن تعود نفسك على التفكير بأسلوب برمجي، وألا تكون منفذاً للتعليمات البرمجية فقط.

لن تحتاج على الأغلب، إلى تعلم اللغات المنطقية، مثل Prolog، أو لغات الذكاء الصناعي، مثل Clisp، لكن من الضروري أن تكون ملماً بطيف واسع من اللغات مختلفة الأغراض والتوجهات، كلغات برمجة التطبيقات الخاصة بالشبكات، مثل Perl، ولغات برمجة أساسية في بناء أنظمة التشغيل، مثل لغة C. وينصح عموماً، بالبدء بلغات تجمع بين سهولة التعلم، وقوة الاستخدام. وتعتبر لغة Python، من اللغات التي ينكب الهكرة على تعلمها في بداية الطريق. ومن الضروري كذلك، تعلم اللغات عالية المستوى، ولو أن معظمها يختص بنظام وحيد، كنظام ويندوز، وأهمها اللغات التي تستخدم أسلوب البرمجة بالكائنات، مثل دلفي، أو فيجوال بيسيك، أو فيجوال C. لكن هذه اللغات تجبرك على الارتباط بالإمكانيات التي تقدمها الشركات المنتجة لها، خلافاً للغات البرمجة القوية الأخرى، القابلة للانتقال بين البيئات المختلفة. وإذا أضفت إلى ما سبق، القدرة على البرمجة باللغات منخفضة المستوى، مثل لغة التجميع (أسمبلي Assembly)، الضرورية لمن يرغب في التعمق في قطاع العتاد (hardware) من تقنية المعلومات، فستحصل على قدرات عالية في البرمجة من مختلف جوانبها. وجدير بالذكر أن لغة أسمبلي، على الرغم من تعقيدها وتوقعات الكثيرين بأنها لغة محدودة الغرض، إلا أنها بدأت تعود للظهور بقوة، حيث ظهرت أخيراً، منظمات تبنت لغة أسمبلي بالكامل، لقدرتها على إنتاج أسرع البرامج عملاً، وأقلها حجماً. ويوجد مشروع لبناء نظام تشغيل مبني كله على هذه اللغة.

يتضح مما سبق الصعوبة البالغة للعملية، وهو أمر يجب أن تدركه تماماً، وأن تعلم أن الإلمام بكل هذه الأمور يستغرق سنوات. وننصحك بالاعتماد على نفسك في تعلم البرمجة، فأمامك كنز من المعلومات المجانية في إنترنت، وأفضل الطرق للتمكن من اللغة، سواء أكانت برمجية أم إنسانية، هو في ممارستها فعلاً. وقد تكون العقبة الوحيدة أمام العرب الراغبين في التعلم عبر إنترنت، هو كون الغالبية العظمى من المعلومات التقنية، متوفرة باللغة الإنجليزية. وأمامك في هذه الحالة حلان: إما انتظار أن تأتي المعرفة إليك، عبر مصادر المعلومات التي تترجم إلى العربية، أو أن تذهب أنت إلى المعرفة، بتعلم اللغة التي كتبت بها، على الأقل إلى أن تتوفر المعلومات بلغتك. وقد تفيد الترجمات الفورية إلى اللغة العربية، مثل المترجم الذي أنتجته شركة صخر، إلا أن تعقيد النصوص المستخدمة في كتابة المعلومات الخاصة بلغات البرمجة، يُصعّب كثيراً، الاستفادة من المترجمات الفورية الآلية. ويوضح الجدول (1)، بعض مواقع إنترنت، التي تتضمن كثيراً من الدروس التعليمية المجانية، في عدد كبير جداً من لغات البرمجة.

2- الإلمام بأنظمة التشغيل المختلفة: يميل الهكرة إلى استخدام الإصدارات المختلفة من نظام التشغيل Unix بكثافة. ويعود السبب في ذلك، إلى أن هذا النظام مصمم أساساً للعمل عبر الشبكات، وتوجد إصدارات عديدة منه، تستخدم المصادر المفتوحة، وتتوفر عبر إنترنت، مثل الإصدارات المختلفة من نظام Linux، وهي أنظمة تشغيل يمكن تعديلها، والتلاعب بالشيفرة المكونة لها، وهو أهم ما يثير المطورين عموماً، والهكرة خصوصاً.

ومن الضروري الإلمام بطرق عمل أنظمة التشغيل المختلفة الأخرى، حتى تلك ذات المصادر المغلقة، مثل ويندوز، وNetWare، وMacOS، وغيرها، الأمر الذي يفتح آفاقاً واسعة أمام الهاكر، في إيجاد الحلول للعقبات التي تقف عادةً، في طريق المطورين الملتزمين بنظام تشغيل واحد. ويوضح الجدول (2)، مجموعة من مواقع إنترنت، التي يمكنك أن تحصل منها على معلومات عن أنظمة التشغيل المختلفة. وننصحك إذا كنت مبتدئاً، أن تركب إحدى إصدارات نظام التشغيل Linux، بالإضافة إلى نظام ويندوز، على الجهاز ذاته،

عنوان الموقع	المحتويات
http://java.sun.com/docs/books/tutorial	دروس في لغة جافا من Sun.
http://www.astentech.com/tutorials	عشرات من الدروس التعليمية في مختلف لغات البرمجة.
http://hotwired.lycos.com/webmonkey	دروس في معظم لغات البرمجة الخاصة بإنترنت.
http://developer.earthweb.com	عدد كبير من الدروس في عدد من لغات البرمجة.
www.vb4arab.com	موقع للمهتمين بلغة فيجوال بيسيك بالعربية
www.delphi-dev.com	موقع بالعربية لمطوري دلفي، لكنه لم يكتمل بعد

الجدول (1): مواقع تتضمن موارد تعليمية للغات البرمجة المختلفة.

عنوان الموقع	المحتويات
www.linux4arab.com	كل ما ترغب في معرفته عن نظام لينكس بالعربية
http://www.cse.buffalo.edu/HELP/Beginner_Tutorial.html	دروس للمبتدئين في نظام يونكس
http://www.cs.umt.edu/CS/COURSES/TUTORIALS/MACOS/	دروس لتعلم نظام MacOS

الجدول (2): مواقع تتضمن موارد تعليمية لبعض أنظمة التشغيل.

والتمرن على استخدام النظام الجديد، مع استخدام نظام ويندوز لأعمالك العادية. لكن هذه العملية تحتاج إلى بعض الخبرة.

3-الاستفادة من إنترنت إلى أبعد الحدود: ارتبط لقب هاكر، منذ عدة سنوات، باستخدام الإنترنت. وهو أمر منطقي، فشبكة إنترنت هي أكبر مورد للمعلومات التقنية المجانية في العالم، وهو ما ينطبق تماماً، مع مبدأ الهكرة، في المطالبة بحرية نشر المعلومات. وكانت إنترنت لذلك، المكان الذي جمع الهكرة من أنحاء العالم، ومنحهم إمكانية تبادل المعلومات بحرية، وبدون رقابة أو حظر، على هذه المعلومات. وننصحك لذلك، بالاستفادة من كل ما يمكن أن تقدمه إنترنت. فعليك تعلم لغات البرمجة الخاصة بإنترنت، مثل HTML، وجافا، والبروتوكولات التي تستخدمها شبكة إنترنت، وأنظمة الأمن المطبقة فيها، وأن تجعل إنترنت مرجعك الرئيسي للمعلومات، مهما كان نوعها، الأمر الذي سيضمن لك الوصول إلى أحدث ما تم التوصل إليه. ويجب الاستفادة من عالمية إنترنت، وتبادل الآراء والمعلومات مع من يبادلونك الاهتمامات ذاتها، عبر قنوات الدردشة، مثل نظام IRC، أو غيره. لكن، يجب ألا تعتبر إنترنت مجرّد مصدر للمعلومات، بل يجب أن تشارك في بناء المعلومات فيها، كأن تنشئ مواقع، تنشر فيها بعض المعلومات التي تتوصل إليها، أو البرامج التي تبدعها، لتتيح لغيرك مجال الاستفادة منك.

يجب أن تدرك في النهاية، أن المرء لا يتحول إلى هاكر بين ليلة وضحاها، بل يحتاج الأمر إلى رغبة حقيقية، ومثابرة. وإن كنت ما زلت ترغب في أن تلقب بالهاكر، لأنها «صرعة» هذه الأيام فحسب، أو سعياً وراء أهداف تخريبية، فننصحك بقراءة موضوع «كيف تصبح هاكراً؟»، المنشور في العدد الثامن من السنة الثالثة، من المجلة!

قد تدفع الصفحات السابقة بعض القراء، إلى العدول عن رغبتهم في أن ينضموا إلى عالم الهكرة، لما يتطلبه هذا الأمر من عمل ومثابرة، وما فيه من صعوبات. لكننا واثقون من أنها ستدفع عدداً غير قليل منهم إلى الدخول إلى عالم المعرفة التقنية الواسع، أو ما يسمى عالم الهاكر. فإذا كنت واحداً من هؤلاء، وتمكنت من الوصول إلى مستوى جيد من المعرفة، وهو أمر يحتاج إلى سنوات، فتوقع مستقبلاً جيداً، حيث أن الذين ينطبق عليهم لقب الهاكر الحقيقي اليوم، هم، وكما يجمع خبراء تقنية المعلومات، أصحاب المهن الناجحة مستقبلاً!

دليلك الأمني ضد الثغرات والفيروسات

نعرض في هذا الباب الشهري، أحدث الثغرات الأمنية المكتشفة في البرامج وأنظمة التشغيل المختلفة، وآخر برامج الاختراق التي كشف النقاب عنها في إنترنت، وأكثر الفيروسات انتشاراً، خلال الشهر الفائت، ونشير إلى أخطارها، والأضرار التي تتسبب بها، بالإضافة إلى الرقع الأمنية، وبرامج الحماية المتوفرة.

ثغرة جديدة في المتصفح إكسبلورر

تسد هذه الرقعة ثغرة أمنية اكتشفت في الإصدارات 4، و4.01، و5، و5.01، من المتصفح إكسبلورر. وتكمن الثغرة في أحد برامج التحكم ActiveX المدمجة مع المتصفح، والمعروفة باسم Active Setup Control. ويسمح هذا البرنامج بجلب جميع الملفات التي تحمل الامتداد CAB، والتي تنتجها مايكروسوفت، وتستخدم خلال عمليات ترقية البرامج، بدون فحص توقيع الشركة، ثم تركيبها على جهاز المستخدم بدون أخذ الإذن منه. وتسمح هذه الطريقة بحفظ ملفات CAB التي تجلب من إنترنت، في المكان الذي يحدده المستخدم، ويمكن بذلك، حفظها فوق أي ملفات أخرى. وهي طريقة يمكن أن يستخدمها أي شخص لتخريب جهازك تماماً، بحفظ الملفات فوق ملفات النظام، أو فوق ملفات مهمة لك. ويمكنك جلب ملف الرقعة الأمنية من الموقع التالي:

http://www.microsoft.com/windows/ie/download/critical/patch8.htm

ثغرة في المزود WU-FTPD الشائع في أنظمة Unix وLinux

تتضمن معظم الإصدارات التجارية من أنظمة لينكس، شيفرات تعتمد على مزود WU-FTPD الخلفي، ومنها SCO، وRedHat، وFreeBSD، وSGI، وCaldera، وHPUX وغيرها. وهو من أكثر مزودات FTP انتشاراً في مواقع ويب، التي تعتمد أنظمة التشغيل Unix، وLinux. وتسمح هذه الثغرة باستيلاء أي مخترق، يعلم بوجودها على المزود بالكامل ما قد يؤدي إلى دمار كبير في المزودات التي تعتمد عليها. ويقدم الموقع التالي، عرضاً للرقع التي أنتجتها الشركات، للإصدارات المختلفة من أنظمة Linux:

http://www.icsa.net/html/hypeorhot/wuftp.shtml

فيروس KakWorm الأكثر انتشاراً خلال الشهر الفائت

ما زال فيروس KakWorm يتربع على عرش الفيروسات الأكثر انتشاراً في العالم، على الرغم من أول الإصدارات التي ظهرت منه، تعود إلى عام مضى تقريباً. وكانت الفيروسات الأحدث، مثل فيروس الحب، تصل إلى القمة أول ظهورها، ثم يتم القضاء عليها، خلال أسابيع على أكثر تقدير. لكن يعيش هذا الفيروس KakWorm، الذي يستغل إحدى الثغرات في نظام ويندوز، على جهل معظم المستخدمين، بضرورة تركيب أحدث الرقع الأمنية التي تنتجها الشركات، والتي تحد من انتشار هذا الفيروس، وتوقف عمله. فقد أطلقت مايكروسوفت رقعةً أمنية لسد الثغرة التي يستغلها الفيروس، ويمكنك جلبها من الموقع:

http://www.microsoft.com/technet/security/bulletin/ms99-032.asp

وننصحك كذلك، أن تركب أحدث الإصدارات من ملفات تعريف الفيروسات من المواقع التالية:

البرنامج	موقع ويب
McAfee VirusScan	http://download.mcafee.com/updates/updates.asp
Norton AntiVirus	http://www.symantec.com/avcenter/download.html
TrendMicro PC-cillin	http://www.antivirus.com/pc-cillin/pattern.asp
Panda AntiVirus	http://www.pandasoftware.com
F-Secure Anti-Virus	http://www.datafellows.com/download-purchase/updates.html
Sophos Anti-Virus	http://www.sophos.com/downloads/ide

مواقع في ويب لتعليم اللغة الإنجليزية للمتوسطين

فدوى القاسم

يتحدث أكثر من 500 مليون شخص، في العالم، اللغة الإنجليزية. وهي اللغة الأكثر انتشاراً، في عالم الأعمال. ونحن الآن، أمام عالم ويب، الذي يتحدث إلينا، في أغلب الأحيان، باللغة الإنجليزية. ولكنه، في الوقت نفسه، يتيح أمامنا، فرصة لنتعلم هذا اللغة، التي يبدو وكأنها تأكل كافة جوانب حياتنا، شيئاً فشيئاً.

فبإمكاننا اليوم، أن نجلس أمام الكمبيوتر، بالبيجاما، ومعنا فنجان من القهوة أو الشاي، لنحضر دروس اللغة، وذلك بعيداً عن عناء ومصاريف السفر، وبدون الارتباط بمدارس، أو مناهج. كما أننا نستطيع، أن نختار، الوقت الذي يناسبنا، بين العمل، أو الأولاد، أو حتى الطبخ!!

المواقع التي اخترناها لكم، تفترض أن المستخدم، ليس مبتدئاً باللغة الإنجليزية، وأن مستواه اللغوي متوسط Intermediate، وأن بإمكانه قراءة واستيعاب، تعليمات وإرشادات هذه المواقع.

كما أن هذه المواقع لا تطرح دورات بالمفهوم التقليدي لكلمة دورة، بل إنها تعليمية عموماً، تطرح محتوياتها للاطلاع المجاني، ويتقاضى أحدها رسوماً على بعض فعالياته.

وهي تعتمد فكرة أن اللغات مثل العضلات، تحتاج إلى تمارين يومية، وممارسة رياضة استخدامها، لتكتسب القوة...وإن أهملت، فمصيرها الضعف والتلاشي!

القواعد والنحو

www.edunet.com/english/grammar

مشكلة النحو، يعاني منها الكثيرون، عند الكتابة، أو الحديث. لذلك اخترنا لكم هذا الموقع، الذي يقدم لكم، شرحاً لكافة القواعد النحوية، للغة الإنجليزية، مدعومة بالأمثلة. وبالإضافة إلى ذلك، توفر الصفحة الرئيسية للموقع محرك بحث، يبحث في كافة المؤسسات التعليمية العالمية، إذا توفرت بياناتها لدى الموقع. ولكن، قبل خوض المعركة النحوية، نقترح زيارة وقراءة صفحة الإرشادات، التي توضح الأسلوب الأمثل لاستخدام الموقع، توفيراً للجهد والوقت.

الإصغاء والاستيعاب

www.englishlistening.com

الفكرة هنا، هي تقوية استيعاب اللغة الإنجليزية، وذلك عن طريق الإصغاء إلى فقرات مختلفة، يتم بحثها عبر ويب، (تحتاج إلى .realplayer) الفقرات مقسمة حسب خبرة المستمع، ويوجد ملخص لها، يبين موضوعها، ومدتها. والفقرات هي عبارة عن حديث عادي، باللهجة البريطانية، أو الأميركية (حسب الاختيار)، يؤديه شخص عادي، يشعر المستخدم عند الإصغاء إليه، أنه جالس معه. وقد تعمد أصحاب الموقع، عدم إزالة كافة الأصوات الخلفية، وذلك لأنه من الطبيعي جداً، أن تكون هناك أصوات خلفية، عندما تستمع للحديث في حياتك اليومية، وهذا سيساعدك في الاعتياد، على التركيز على صوت المتحدث، واستيعاب حديثه.

يوفر الموقع للزائر، حوالي 30 فقرة مجانية، ولكن للاستفادة من كافة خدمات الموقع، يجب الاشتراك به، مقابل 20 دولاراً شهرياً، ليوفر إمكانية الإصغاء إلى أكثر من 200 فقرة، في أي وقت.

فن المحادثة

http://members.home.net/englishzone

موقع شامل ومتكامل، يغطي كافة الجوانب الهامة، لدراسة اللغة الإنجليزية، مثل المفردات، والقراءة، والكتابة، والنحو، والتهجئة، وحتى الطرائف والمصطلحات. أسلوبه مرح، وسهل، ويستخدم طريقة الاختبارات الموجزة، والخيارات، والقوائم المنسدلة. ومن ضمن الأمور التي جذبتنا إلى هذا الموقع، هي فن المحادثة. حيث يتيح المشاركة بحديث افتراضي، مع شخصية، يقدمها الموقع. يتم هذا الحديث كتابياً، بحيث يعرض الموقع عليكم بداية الحديث، ثم يوفر ثلاثة خيارات، ينتقي المستخدم الأنسب منها، للاستمرار بالحديث مع الشخصية الافتراضية. ويقدم الموقع مع كل إجابة، النصائح والإرشادات، التي تساهم في دعم الخبرات والثقة بالنفس، فيما يتعلق بالمحادثة بالإنجليزية.

تحدث

www.parlo.com

موقع مرح، وسهل، يوفر العديد من الجوانب اللازمة، للتقدم في إتقان اللغة الإنجليزية. نقترح بداية، خوض الامتحان اللغوي، بحيث يستطيع الموقع تحديد مستوى الطالب ومن ثم عرض اقتراحاته الدراسية.

من الأساليب المستخدمة، المفردات، مع شرحها، ولفظها، واستخدامها، والدردشة مع الآخرين، وطرح الأسئلة على لوحة الرسائل، وقراءة المقالات، والاستماع إلى الموسيقى، وغيرها، بالإضافة إلى إمكانية الاشتراك بالمجلة الإلكترونية اليومية، عبر البريد الإلكتروني، والتي تقدم بعض المعلومات اللغوية، بأسلوب سهل وموجز.

المفردات

www.english2u.com

يركز هذا الموقع، على تقديم المفردات، التي تساعد في مشوار إتقان اللغة الإنجليزية. ويمكن الاشتراك بالمجلة الإلكترونية، التي توفر ثلاث مفردات يومياً، مع شرحها، وأمثلة على استخدامها، ونصائح دراسية مهمة، لكي تبقى المفردات في الذاكرة.

يمكن الحصول على عضوية في جمعية الموقع، والاشتراك في النقاشات مع الأعضاء الآخرين، للاستفادة من خبرتهم، وتحسين اللغة، وتبادل الأفكار والآراء، بالإضافة إلى فرصة استخدام المفردات الجديدة، التي تصل بالبريد الإلكتروني.

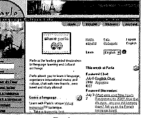


English Grammer



The English Listener

English Zone



Parlo

إعدادات البريد الإلكتروني في آوتلوك

يأتي برنامج آوتلوك ضمن حزمة أوفيس من مايكروسوفت، وهو بذلك، من أكثر برامج البريد الإلكتروني انتشاراً في العالم، وفي بلداننا العربية. بيد أن سعة استخدامه لا توازي سعة انتشاره، لأن هناك الكثير من البرامج الأخرى، التي تنافس في بعض مزاياها آوتلوك، ومنها بطبيعة الحال آوتلوك إكسبريس، من مايكروسوفت ذاتها، والذي يأتي بالمجان، مرفقاً بمتصفح إكسبلورر.

وفي الواقع، فإن برنامجي آوتلوك 98، وآوتلوك 2000، يقدمان عدة تشكيلات لإعدادات البريد الإلكتروني، مخصصة للمواصفات القياسية لشبكة إنترنت. وسنبيّن هنا، كيف يمكنك تجهيز هذه الخيارات، لإعداد برنامج Outlook بحيث يعمل بشكل فعّال، ضمن المواصفات القياسية لشبكة إنترنت، وضمن المواصفات التي تضعها بنفسك.

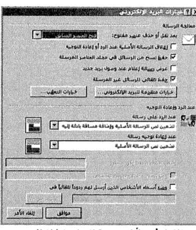
تجهيز الحساب

لنبدأ بصندوق الحوار "حسابات"، الذي يمكن الوصول إليه من خلال قائمة "أدوات". انقر على أحد حسابات البريد الإلكتروني لديك، ثم على زر "خصائص"، فتجد أن اثنين من ألسنة التبويب (tabs)، وهما "الملقمات" (Servers)، و"خيارات متقدمة"، يعرضان إعدادات إنترنت. ويُعرف عادة، مزود "البريد الوارد"، كمزوّد POP3، لكن، يمكنك أيضاً، تعريفه كحساب IMAP. وتجدر الإشارة إلى أن هذين البروتوكولين مختلفان عن بعضهما، ويعتمدان كلياً، على مزوّد البريد الإلكتروني لدى الشركة المقدمة للخدمة ISP. ولا تستطيع بعد أن يتم إنشاء حساب معين، إعادة تغييره من بروتوكول إلى البروتوكول الآخر.

تعكس حقول مزوّد الإرسال والاستقبال، المواصفات القياسية لإنترنت. ولا ننصح بتغيير المزوّد المستقبل (الذي سيستخدم إما بروتوكول POP3 ، أو بروتوكول IMAP)، نظراً لأنه المسؤول عن تلقي بريدك الإلكتروني. ويمكنك في مجال بريد الإرسال، استخدام أي مزوّد SMTP ترغب به، وسيقوم هذا المزوّد بإرسال بريدك الإلكتروني، طالما أنه قد تم تجهيزه لتوجيه البريد من عناوين خارجية.

يمكن تجهيز مزوّد SMTP لدى مقدمي خدمات إنترنت بحيث يقبل فقط، الرسائل القادمة من عناوين إنترنت معينة، كما يمكن إعداده بحيث يرفض عمليات الترحيل (relays). إذا كنت متصلاً بإحدى الشركات المقدمة لخدمة إنترنت (ISP)، وحاولت أن تُرسل البريد الإلكتروني، عن طريق مزوّد تابع لشركة أخرى، فإن هذه العملية تسمّى الترحيل (relay). وإذا كنت تعرف بوجود مزوّد لا يفرض قيوداً على عمليات الترحيل (relays)، فيمكنك استخدامه في هذه الحالة. ويمكنك بشكل عام، استخدام مزوّد SMTP للشركة المقدمة لخدمة إنترنت (ISP) التي تتصل بها حالياً، حتى إذا كان حساب بريدك الإلكتروني على مزوّد آخر كلياً.

يوجد حقلان آخران، قابلان للتجهيز، تحت لسان التبويب "الملقمات"، وهما حقل "تسجيل الدخول باستخدام مصادقة كلمة مرور آمنة"، وحقل "يتطلب الملقم مصادقة". وإذا تم اختيار هذين الحقلين، بوضع إشارة إلى جانبهما، فإنهما يعطيان تعليمات لبرنامج آوتلوك، ليعمل وفق بروتوكولات إنترنت، للتأكد من أن اسم المستخدم (username)، وكلمة المرور (password) يتبعان لك بالتأكيد. ومن المحتمل أن تواجه هذين التعريفين في المزوّدات التابعة للمؤسسات الكبيرة، أكثر من مواجهتك لها أثناء استخدام حسابات ISP عادية. ويجب عدم اختيار هذين الحقلين، إلا بناء على طلب من المشرف على إدارة مزوّدك.



الشكل 1: يمكنك صندوق الحوار «خيارات البريد الإلكتروني» في برنامج آوتلوك، من تحديد بعض أوجه تعامله مع البريد الإلكتروني، مثل وضع رموز قبل الرسائل، أثناء الإجابة عليها، أو عند تحويلها لأشخاص آخرين.

تتوفر المزيد من الإعدادات المتعلقة بإنترنت، من خلال لسان التبويب "خيارات متقدمة". ويمكنك هنا إعداد أرقام البوابات لمزوّدات البريد، حيث تنتقل البيانات من وإلى المزوّد من خلال بواباته (ports)، أو من خلال قنوات معرفة على شكل أرقام. وتحمل البوابة التلقائية لمزوّد SMTP الرقم 25. وتحمل بوابة مزود بروتوكول POP3 الرقم 110، ويأخذ مزوّد ويب البوابة رقم 80. وتجدر الإشارة إلى أن مقدم خدمة إنترنت هو الذي يحدد لك هذه الأرقام، ويجب لذلك، عدم تغييرها، إلا

بناءً على طلب مدير المزوّد. وسيعلمك المدير أيضاً، إذا ما كنت تستخدم اتصال SSL، من أجل تبادلات مشفرة وآمنة.

تمكّنك باقي الحقول في لسان التبويب "خيارات متقدمة"، من تحديد الطريقة التي تريد أن يتصرف بها مزوّد البريد مع الرسائل. فيمكنك إعلام المزوّد أن يتوقف بشكل مؤقت (time-out)، أو بشكل كامل، عن الإرسال أو الاستقبال، بعد مرور فترة معينة، تتراوح من 30 ثانية، إلى 5 دقائق، كما يمكنك، أن تطلب منه عدم حذف الرسائل، بعد أن يجلبها برنامج أوتلوك إلى جهازك (الحذف هو الإعداد التلقائي). والخيار الأخير مفيد في حال استخدامك حساب البريد الإلكتروني ذاته، من عدة مواقع: فيمكنك عن طريق ترك الرسائل على المزوّد، جلبها لاحقاً، على كمبيوتر مختلف. وقد تسمح لك شركة ISP بتخزين عدد معين من الرسائل فقط، أو حجم معيّن من الميجابايت فقط، فتأكد، لذلك، من ترك حقل "ترك نسخة من الرسائل على الملقم" بدون تحديد، على أحد الكمبيوترات، في الأقل.

خيارات البريد الإلكتروني

اختر أمر "أدوات-خيارات"، وانقر على زر "خيارات البريد الإلكتروني" ضمن لسان "تفضيلات"، وسيظهر أمامك صندوق الحوار المبيّن في الشكل 1. وعلى الرغم من أن معظم التحديدات القابلة للتجهيز، التي نجدها هنا، خاصة بطريقة تعامل أوتلوك مع الرسائل، إلا أن بعض الخيارات تمكّنك من جعله يعمل وفق ممارسات بريد إنترنت الشائعة. تجد في منتصف صندوق الحوار "خيارات البريد الإلكتروني"، عدة خيارات للإجابة على الرسائل، أو تحويلها إلى عنوان آخر. يكمن السلوك العادي لبرامج البريد، المبنية على النصوص، في شبكة إنترنت، مثل برامج Pine وElm وMail، في وضع رمز خاص قبل الإجابات، والتحويلات، مثل رمز إشارة "أكبر من" (>). ويمكنك القيام بهذا الأمر في أوتلوك، عن طريق انتقاء القيمة "إضافة بادئة لكل سطر في الرسالة الأصلية"، من القائمة المنسدلة أمام حقل "عند الرد على رسالة"، أو الحقل "عند إعادة توجيه رسالة"، ويمكنك تحديد الرمز المخصص للبادئة في الحقل التالي.

وعلى الرغم من عدم وجود تأثير سلبي لعدم إسباق الرسائل برمز خاص، إلا أن العديد من مستخدمي شبكة إنترنت ما زالوا يعملون على البرامج التي تقرأ النصوص فقط، وتساعد هذه الإشارات المسبقة، على تحديد الأشخاص الذين كتبوا كل جزء من أجزاء الرسالة. وقد يؤدي اختيار الحقل "تضمين نص الرسالة الأصلية وإضافة مسافة بادئة إليه"، إلى حدوث إرباكات أثناء عرض الرسائل، في بعض برامج البريد الإلكتروني، ولذلك لا ننصح باختياره.

إذا كنت تتبادل رسائل كثيرة، مع مستخدم معين، وكان كلاكما يستخدم الخيار السابق، فستجد أن الأسطر ستُنهى بشكل غير صحيح، بعد عدة مراسلات. ولا يمثل هذا الأمر مشكلة حقيقية مع برنامج Outlook Express، ولا يعاني مستخدمو برامج Eudora وCalypso من هذه المشكلة، فالأسطر تظهر بشكل ملائم، في جميع الإجابات التالية. وإذا كنت تعتمد بكثافة على بريد إنترنت، المبني على النصوص فقط، فيفضل استخدام برنامج بريد آخر، بدلاً من أوتلوك! وتبدو شركة مايكروسوفت غافلة عن هذه المشكلة، التي تزعج المستخدمين منذ الأيام الأولى لطرح أوتلوك 98.

تظهر المزيد من التجهيزات المتعلقة بإنترنت تحت لسان التبويب "تنسيق البريد"، من فقرة "أدوات-خيارات". ويمكنك في قسم "تنسيق الرسالة"، انتقاء خيار نص عادي، أو نص HTML، أو نص Microsoft Outlook rich text، كهيئة تلقائية لبريدك الإلكتروني. ويصنف خياران فقط من هذه الخيارات، وهما النص العادي ونص HTML، ضمن المواصفات القياسية لإنترنت، ويعتمد معظم البريد الإلكتروني الذي ترسله وتستقبله، على إحداهما. وعليك في جميع الأحوال، أن تكون حذراً عند استخدام هيئة HTML، إذ ليس بإمكان جميع برامج البريد الإلكتروني أن تعرض ملفات HTML (فالإصدارة المجانية من Eudora، مثلاً، وهي واسعة الاستخدام، لا يمكنها عرض ملفات HTML). ويمكنك تغيير هيئة أي رسالة أثناء تأليفها، باستخدام قائمة "تنسيق" من نافذة الكتابة.

يتضمن قسم "تنسيق الرسالة" أيضاً، زر "إعدادات"، الذي يعرض صندوق الحوار "إعدادات النص العادي" (انظر الشكل 2)، وهو من وجهة نظر مواصفات إنترنت القياسية، الأكثر أهمية. ويمكنك هنا، أن تختار تشفير رسالتك باستخدام مواصفة MIME، التي يزداد اعتبارها كمواصفة قياسية، أو باستخدام مواصفة Uuencode الأقدم نسبياً. وتتيح هذه المواصفات القياسية، إرسال البريد بهيئات يمكن لبرامج البريد الأخرى قراءتها.

الشكل 2: تُحدد في صندوق الحوار هذا، عمليات الترميز، وطول السطر بالنسبة لرسائل النصوص العادية، في برنامج أوتلوك.

تحظى مواصفة MIME بشعبية كبيرة، نظراً لقدرتها على إرسال الرسوميات، والصوت، والفيديو، بينما لا تستطيع مواصفة Uuencode التعامل مع هذه الأنواع من البيانات. وستجد تحت مواصفة MIME، خيارين آخرين للترميز، وهما: "علامة اقتباس قابلة للطباعة"، و«Base 64». ويشير هذان الخياران إلى المواصفات القياسية لترميز البيانات، لإرسالها عبر شبكة إنترنت، وفك ترميزها إلى هيئة مقروءة عند الطرف المستقبل. ولا ضرورة لتحديد أحد هذين الخيارين، إلا إذا كان برنامج البريد الإلكتروني للشخص المستقبل، يحتاج إليهما. ويمكّنك صندوق الحوار هذا، من تحديد عدد الحروف في السطر الواحد، الذي سيرسله برنامج أوتلوك، وهي من التسهيلات المقدمة إلى زبائن بريد إنترنت.

يعتبر أوتلوك برنامجاً متعدد الأغراض، لكنه يمثل بالنسبة للكثيرين، برنامجاً للبريد الإلكتروني فقط. ويحتاج أي برنامج، حتى يكون فعالاً في تأدية وظائف البريد الإلكتروني، إلى أن يعمل ضمن المواصفات القياسية والممارسات الحالية لشبكة إنترنت. ونعتقد أن أوتلوك يحقق هذا الأمر جيداً... وتتوفر معظم تجهيزات إعدادات برنامج Outlook في برنامج Outlook Express أيضاً، ولذلك إذا كنت تستخدم كلا البرنامجين، فتأكد من تجهيزهما بشكل متماثل.

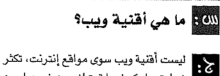
لكل سؤال جواب

تعلم إدارة أقنية المتصفح إكسبلورر

يتضمن المتصفح إكسبلورر 5.0 عدداً من الأدوات، التي تتيح لك الوصول سريعاً إلى مواقعك المفضلة، وتنزيل بيانات مختارة من ويب، إلى سطح المكتب، في جهازك مباشرة، ما يسمح لك باستخدامها، بعد فصل الاتصال مع إنترنت. وكانت الإصدارة 4.0 من إكسبلورر، قد تضمنت لأول مرة، ميزة «أقنية ويب» (Web Channels)، و«اشتراكات مواقع ويب» (Web Channels Subscriptions). بيد أن هاتين الميزتين دمجتا معاً، في إكسبلورر 5.0، بهدف التقليل من الالتباس الذي كان يحصل، ولزيادة مردود الوظائف التي تقدمها هذه الميزات.

تتناول حلقة اليوم من مجموعة من الأسئلة المتكررة، التي تتعلق بأقنية المتصفح إكسبلورر 5.0، وكيفية التعامل معها.

س: ما هي أقنية ويب؟



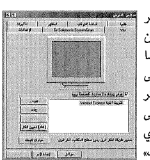
الشكل: (1) يتضمن شريط أقنية سطح المكتب القياسي في إكسبلورر 5.0 عدداً من الأيقونات، لأقنية مختارة مسبقاً، وفئات مقسمة حسب المواضيع، تتضمن خيارات إضافية

ج: ليست أقنية ويب سوى مواقع إنترنت، تكثر زيارتها، كونها تمتاز عن غيرها من المواقع، بكونها ديناميكية، وبأن محتوياتها دائمة التغيير، مثل مواقع الأخبار، والرياضة، والطقس، والأعمال، والتسلية. وتوجد عدة طرق لاستخدام الأقنية، كإضافة أيقونة تشير إلى القناة، في شريط الأقنية الذي يظهر على سطح المكتب، كما يوضح الشكل (1)، أو استخدام القناة كحافظة شاشة (ScreenSaver)، إذا كان الموقع يدعم هذه الميزة، أو اختيارها كنافذة سطح مكتب فعال (Active Desktop window)، لعرض التغييرات التي تطرأ على القناة بشكل مستمر، أو جلبها (download) إلى سطح المكتب، للاطلاع عليها بعد فصل الاتصال مع إنترنت.

يمكنك إعداد أي موقع ويب، ليتم استخدامه كقناة، لكنك لن تتمتع بتجربة غنية إلا مع المواقع المصممة خصيصاً لهذه الغاية، والتي يرجح أنها تؤمن دعماً أكبر لميزة حافظة الشاشة، وتتضمن عدداً أكبر من عناصر سطح المكتب الفعال، التي تسمح بإظهار المعلومات في نافذة صغيرة، وتحديثها خلال فترات متقاربة. تستغرق عملية اختيار وإعداد الأقنية، دقائق معدودة، لتحصل في النهاية، على إمكانية الوصول السريع إلى البيانات.

س: كيف يجري إعداد الأقنية؟

ج: إذا كان شريط الأقنية غير ظاهر على سطح المكتب، على الرغم من استخدامك متصفح إكسبلورر 4.0 أو ما هو أحدث، انقر بالزر الأيمن للماوس على سطح المكتب (desktop)، واختر «خصائص» (properties)، ثم انقر على لسان التبويب «ويب» (Web)، وفعّل خياري «عرض Active Desktop كصفحة ويب» (View my active desktop as a web page)، و«شريط أقنية Internet explorer (Internet Explorer Channel Bar)»، ثم انقر على زر تطبيق (Apply)، كما يوضح الشكل (2).



الشكل: (2) يمكنك تفعيل شريط الأقنية، عن طريق نافذة «خصائص العرض» (Display Properties)

يمكنك استخدام مجموعة الأقنية المختارة التي تقدمها شركة مايكروسوفت قياسياً، في شريط أقنية سطح المكتب، كخطوة أولى في تجربة استخدام هذه الأقنية. وستظهر أول مرة تنقر فيها على إحدى الأقنية، نافذة ترحيبية، توضح نوع المحتويات والمعلومات التي تقدمها هذه القناة، وسُتعطى حينها، الخيار في أن تضيف هذه القناة، إلى سطح المكتب الفعال لديك.

س: كيف يمكن تفعيل قناة من شريط الأقنية؟

ج: عندما تقرر تفعيل إحدى الأقنية، يمكنك اختيار إذا ما كنت ترغب في إبقاء محتوياتها فعالة بعد فصل الاتصال بإنترنت. أما إذا لم ترغب في تخزين صفحات ويب، عندما لا تكون متصلاً بإنترنت، ففكر جيداً، قبل أن تفعّل خيار تخزين الصفحات المرتبطة بالقناة أيضاً، حيث تستهلك هذه الميزة مساحات كبيرة من القرص الصلب.

Channel Screen Saver

This channel includes content for display by the Channel Screen Saver. Would you like to replace your current screen saver with the Channel Screen Saver?

Do not ask me again | Yes | No

الشكل (3) يمكن الاستفادة من الأقنية، في استخدام شاشة حماية احترافية، تحدث محتوياتها تلقائياً.

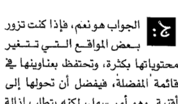
حدد بعد ذلك، البرنامج الزمني الذي تفضله لتحديث الموقع، إما بواسطة التحديث اليدوي، عن طريق قائمة «أدوات» (Tools)، في متصفح إكسبلورر، التي تنشئ البرنامج الزمني الذي تفضله، أو بواسطة البرنامج الزمني القياسي لكل قناة. وآخر خطوات عملية إعداد الأقنية، هي تحديد إذا ما كنت ترغب في استخدام القناة كحافظة شاشة في سطح المكتب (desktop screen saver)، كما يوضح الشكل (3). لكن، لا تدعم جميع الأقنية هذه الميزة، كما ذكرنا سابقاً. وينصح بعد أن تفعّل الأقنية التي اخترتها في شريط الأقنية، أن تحذف بقية الأقنية التي لا ترغب في استخدامها، فتحصل على مساحة إضافية للأقنية المختارة.

س: كيف يمكنني إضافة أقنية، بحيث تظهر في شريط الأقنية؟

ج: للجواب على هذا السؤال شقان:

1- إضافة أقنية إلى القائمة

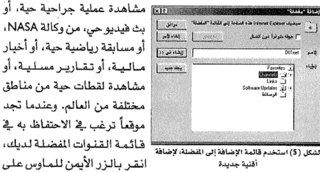
يوجد مصدران رئيسيان للأقنية، هما: دليل أقنية مايكروسوفت (Microsoft Channel Guide)، كما يوضح الشكل (4)، الذي يتضمن المئات من المواقع المختارة، التي تشكل الملتيميديا أغلب مكوناتها. والمصدر الآخر، هي قائمة المواقع المفضلة (Favorites) التابعة لإكسبلورر، والتي يمكنك إضافة أي موقع فعّال منها، إلى قائمة الأقنية.



الشكل (4) يمكن الوصول إلى دليل الأقنية الغني بالوسائط الإعلامية، عن طريق شريط الارتباطات في إكسبلورر، أو بإدخال عنوان الموقع في إنترنت.

انقر على وصلة «دليل الأقنية» (Channel Guide)، في شريط «ارتباطات» (Links)، للوصول إلى دليل أقنية مايكروسوفت. وإذا لم يكن هذا الشريط ظاهراً، يمكنك إظهاره بالنقر بزر الماوس الأيمن على قائمة «عرض» (View)، ثم «أشرطة الأدوات» (Toolbars)، ثم «ارتباطات». (Links). ويمكن الوصول إلى هذا الدليل، بزيارة الموقع (http://windowsmedia.microsoft.com).

يتيح لك دليل الأقنية، الاطلاع على المواضيع المهمة، وزيارة المواقع التي تقدم هذه المواضيع، وإضافتها إلى الأقنية لديك، ويمكنك كذلك، أن تبحث في الأقنية المصنفة في فئات. ويوجد المئات من الأقنية المتاحة.. فيمكنك مثلاً، مشاهدة عملية جراحية حية، أو بث فيديو حي، من وكالة NASA، أو مسابقة رياضية حية، أو أخبار مالية، أو تقارير مسلية، أو مشاهدة لقطات حية من مناطق مختلفة من العالم. وعندما تجد موقعاً ترغب في الاحتفاظ به في قائمة القنوات المفضلة لديك، انقر بالزر الأيمن للماوس على صفحة ويب ذاتها، ثم اختر «إضافة إلى المفضلة» (Add to web favorites)، وعندما تظهر نافذة «إضافة إلى المفضلة»، كما يوضح الشكل (5)، انقر على زر «إنشاء في» (Create In)، ثم على مجلد Channels، في القائمة، ثم على زر «موافق» (OK).



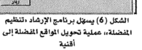
الشكل (5) استخدم قائمة الإضافة إلى المفضلة، لإضافة أقنية جديدة

2- إضافة قناة إلى شريط الأقنية

يمكنك الوصول إلى قناة جديدة بعد إضافتها إلى قائمة الأقنية المفضلة، بالنقر على زر شريط الأدوات «المفضلة» (Favorites)، في إكسبلورر، الذي يفتح نافذة فرعية في الجانب الأيمن، أو الأيسر، للمتصفح (اعتماداً على إصدارة المتصفح، عربية أم إنجليزية)، وتظهر القناة الجديدة في مجلد Channels. ويمكنك إضافة قناة جديدة إلى شريط الأقنية الذي يظهر على سطح المكتب، بالنقر على القناة المقصودة في قائمة «المفضلة»، ثم سحبها بالماوس، وإسقاطها في شريط الأقنية، في الموضع الذي ترغب. ويمكنك الاطلاع على أيقونات القنوات التي لم تتسع لها المساحة المحددة للشريط، بتحريك مؤشر الماوس إلى أسفل الشريط، للتنقل بين محتوياته. لكن يفضَّل، أن تُبقي الأقنية الأكثر استخداماً، ظاهرةً دائماً.

س: هل يمكنني تحويل أحد عناصر قائمة المواقع المفضلة إلى قناة؟

ج: الجواب هو نعم، فإذا كنت تزور بعض المواقع التي تتغير محتوياتها بكثرة، وتحتفظ بعناوينها في قائمة المفضلة، فيفضل أن تحولها إلى أقنية. وهو أمر سهل، لكنه يتطلب إزالة عنوان الموقع من قائمة «المفضلة»، وأن تصل إليها من شريط الأقنية، أو أن تضيفها من جديد، إلى قائمة «المفضلة».



الشكل (6) يسهل برنامج الإرشاد «تنظيم المفضلة»، عملية تحويل المواقع المفضلة إلى أقنية

انقر على قائمة «المفضلة» (Favorites) في شريط القوائم، أعلى نافذة المتصفح، وليس على زر «المفضلة» في شريط «أزرار قياسية» (Standard Buttons)، ثم انقر على «تنظيم المفضلة» (Organize Favorites)، كما يوضح الشكل (6). واختر بعد ذلك، الموقع المفضل المقصود، وانقر على زر «نقل إلى مجلد» (Move to Folder)، ثم على مجلد Channels. وسيحذف عنوان الموقع بهذه الطريقة، في قائمة المفضلة لديك، وسيظهر في قائمة الأقنية (Channels).

س: كيف يمكنني إعداد القناة كنافذة سطح مكتب فعال؟

ج: إذا أردت الاحتفاظ بقناة محددة، ومتابعتها مباشرة طوال الوقت، يمكنك إعدادها كنافذة سطح مكتب فعال (Active Desktop window). وتقدم هذه الميزة، نافذة مستقلة ومتخصصة تماماً، تظهر بعض، أو جميع محتويات القناة. ويمكنك تغيير حجم هذه النافذة بما يناسبك، لتحصل، حصراً، على المعلومات التي تريدها من هذه القناة، كالأخبار الساخنة، أو آخر تغيرات سوق الأعمال العالمية، أو أحدث النتائج الرياضية، أو حالة الطقس الآن، كما يبين الشكل (7).

انقر على سطح المكتب بالزر الأيمن للماوس، ثم على خيار «خصائص» (Properties) من النافذة المنبثقة، ثم على لسان التبويب «ويب» (Web)، وتأكد من فعالية الخيار «عرض Active Desktop كصفحة ويب» (View my Active Desktop as a web page). انقر بعد ذلك، على زر «جديد» (New)، ثم على زر «لا» (No)، كي لا يذهب إكسبلورر إلى موقع أقنية مايكروسوفت (إذا كنت تعرف تماماً، أي موقع ستختار).

انقر على زر «استعراض» (Browse)، ثم على مجلد Channels، واختر القناة التي تفضلها، وانقر على زر «فتح» (Open)، ثم على «موافق» (OK). يمكنك الآن، إضافة كلمة السر الخاصة بدخول هذا الموقع، إذا لزم الأمر، أو أي إعدادات ضرورية أخرى.

ستظهر نافذة سطح المكتب الفعال الجديدة، عقب إنهاء عملية الاختيار، بعد جلبها من إنترنت، لضمان الحصول على أحدث المحتويات. ويمكن تغيير حجم النافذة، بما يناسبك. يمكنك أن ترى أن نوافذ سطح المكتب الفعال، طريقة ممتازة للحصول على أحدث محتويات إنترنت.



الشكل (7) نوافذ سطح المكتب الفعال، جزء من خلفية الشاشة (wallpaper) في ويندوز، وهي نوافذ تفتقر إلى شريط عنوان النافذة، الذي يظهر في نوافذ ويندوز العادية، وتبقى ظاهرة على الشاشة، حتى عندما تصغر جميع النوافذ المفتوحة. ويبين هذا المثال، حالة الطقس في مكان من العالم، مباشرة

ما هكذا تورد الإبل!

وصلتنا، عن طريق الفاكس، الرسالة التالية التي أرسلها القارئ السيد سعد هزيم.. وقد ارتأينا أن من المناسب نشرها نظراً لأهميتها. وهي تتعلق أساساً بما كتبه «عماد الدين»، أو محمد فاخر قباوة، تحت عنوان «حوار بالسلاح»، قبل بضعة أعداد.. وجدير بالتنويه أن رسالة اليوم، هي رد الفعل الأول الذي وصلنا عن هذا الأمر، إذا استثنينا رسالة التهديد بالموت، التي وصلت إلى أحد كبار محرري مجلتنا، بعد أيام من صدور العدد المذكور!

السادة القائمون على مجلة «إنترنت العالم العربي»..

تحية وبعد..

ما أشد استغرابي وأنا أتابع مجلة متميزة في مجال الإنترنت تابعتها منذ بداية عهدي بالكمبيوتر وقدمت لي الكثير من الحلول لمشاكل مرت معي أو مع غيري من مستخدمي الكومبيوتر العرب.

وإذ بي أراها تتحول (وعذراً) إلى ساحة لحوارات سخيفة وآراء تافهة وإن كانت في ظاهرها تدل على شئ سامي هو الدين.. (موضوع حوار بالسلاح المنشور في عدد يونيو 2000).

ثم سألت نفسي ما الذي يجعل مجلة كهذه وبهذا المستوى من الجودة والإتقان والرقي والتميز، تروّج لمواضيع كهذه أو أخبار من شأنها أن تزيد التفرقة وتلهب نار التعصب.

للأسف لم أجد غير جواب واحد.. وهو أن العرب هم العرب..

مهما تطوروا ومهما بلغوا من مراتب العلم ونهلوا من منابع الثقافة لن يستطيعوا التخلص من قبليتهم وتعصبهم وتحيزهم.. بدءاً من تحيزهم للفرد ضمن الأسرة ثم للحي ثم للمدينة ثم للدولة..

فيا سيدي الفاضل..

إن ما يدعوني للأسف والحزن هو هدر وقت مستخدمي إنترنت العرب لأوقاتهم في مناقشات عقيمة لا تقدم ولا تؤخر، في حين أن الشبكة توفر لهم كماً هائلاً من المعلومات التي لو أرادوا الاستفادة منها لأبدعوا، وأن الكثير من الناس في أرجاء وطننا العربي- ومن بينهم أنا - مازالوا لا يستطيعون الوصول إلى الشبكة بعد وإن كانوا يتمنون..

لذلك أرى أن طرح موضوع كهذا في مجلة علمية تخصصية هو حياد هذه المجلة عن طريقها والذي نتمنى أن يكون هفوة والكمال لله.

وأخيراً..

لم أكتب هذا الموضوع لينشر، إنما هو رأي شخصي قد يكون خاطئاً وقد يكون صحيحاً، إنما بالتأكيد هو صادق. وتبقى الأمنية هي حث الوطن المواطن العربي على العمل الجاد لأن العمل هو المخرج الوحيد للوضع العربي الراهن، وليس الكلام..

ولكم جزيل الشكر

سعد هزيم

2000/07/19

BIBLIOTHECA ALEXANDRINA مكتبة الاسكندرية

تعقيب المجلة

بادئ ذي بدء، نلفت انتباه قرائنا الأعزاء، إلى أن باب «آراء حرة»، هو الباب الوحيد في المجلة الذي يعبر عن رأي الكاتب، بعيداً عن رأي المجلة.. وإننا نحاول قدر الإمكان، أن نبتعد عن إقحام آرائنا الخاصة، ووجهات نظرنا، كهيئة تحرير، في هذه الكتابات، لإيماننا بأن التنوع هو الأصل.

لكن الرسالة المعروضة أعلاه، والتي تتحلى بلغة جميلة، ودمثة، تحتوي على الكثير من العبارات والمفاهيم الخاطئة، التي ينبغي التنويه إليها، لكي نضع على بعض الحروف، نقاطاً غابت عنها:

- لعل من أهم صفات التفكير المدني، معاداة التمييز بكل أنواعه، سواء كان قومياً، أو دينياً، أو طائفياً، أو جنسياً، أو غير ذلك.. وبهذا فإننا نستغرب من الرسالة قولها: «العرب هم العرب»، ثم تنحي عليهم باتهامات القبلية والتخلف..
- ومن أهم صفات التفكير المدني، أيضاً، معاداة التطرف والإرهاب بكل أنواعه، ومهما كان مصدره.. سواء كان إرهاب دولة، أو إرهاب منظمات، أو إرهاب أفراد، أو إرهاب فكر.. مهما كان لون اليافطة التي يرفعها هذا الإرهاب..
- وكذلك، فمن أهم صفات التفكير المدني، حرية التعبير، وإبداء الرأي، بكل ما يشغل بال الإنسان.. ولعل منتديات الحوار، على كل هناتها، وعلى بعض الإسفاف الذي يحصل هنا وهناك، هي مساحة للتعرف إلى الرأي الآخر، الموجود في بلادنا، وإلى أبناء وطننا الكبير، بمختلف مشاربهم، ممن لم تتح لنا الظروف التاريخية والجغرافية، التعرف إليهم بهذه الطريقة من قبل. ومن المعلوم أن التعرف إلى الرأي الآخر، يولد في البدء صدمة، لا تلبث أن تتحول إلى مجابهة، ثم إلى جدال، ثم إلى حوار.. وقد يصل في النهاية إلى تعاون.. لكن لكل شيء بداية.
- وأخيراً، من قال إن إنترنت هي مجال للبحث العلمي فقط؟ إنها عالم شديد التنوع، ومتعدد الأطراف، بما يفوق بكثير حياتنا اليومية التي نقضيها في بلدنا.. وللثقافة والترفيه والدردشة والألعاب والموسيقا والهوايات، حصص لا تقل أهمية عن حصة العمل الجاد، الذي تطالب الرسالة بالاقتصار على ممارسته..

تابع يومياً أهم أخبار تقنية المعلومات
باللغتين العربية والإنجليزية

على قناة الأخبار IT News
في شبكة DIT

على العنوان

www.itnews.co.ae

المصدر العربي الأول لأخبار التكنولوجيا في البلدان العربية



www.dit.net

أخبار الشركات ـ متابعات ـ تحليلات ـ لقاءات

اختيار الحذاء المناسب لرياضة العدو

www.runnersworld.com/shoes/home.html



لا يقتصر اختيار الحذاء المناسب لرياضة العدو، على اللون، والتصميمات الزخرفية، والأحرف، والعلامات التجارية الأخرى. فقد تؤذي ظهرك، إذا لم تختر الحذاء المناسب لك. يوفر لك هذا الموقع، ثلاث خطوات سهلة، تساعدك في اختيار حذائك. عليك أن تعرف معلومات عن أنواع الأحذية العديدة المتوفرة في السوق، التي توفر لك التحكم بالحركة، وأن تهتم بالحذاء الذي يوفر التوازن، ويلطف الحركة، (قد تحتاج إلى اقتناء حذاء للتمارين الخفيفة، وآخر خاص للطرق الوعرة). وعليك بعد ذلك، تحديد نوع قدميك، حيث يجب شراء الحذاء الذي يناسبهما، وليس الذي تناسب ألوانه ذوقك! وتستطيع أخيراً، قراءة تقارير النقاد، بخصوص حذائك المختار، ودراسة المقارنات بين الشركات المصنعة. اسم الموقع: Runner's World

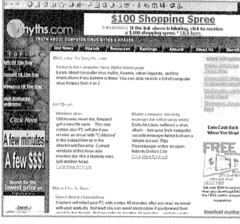
خرافات فيروسات الكمبيوتر

http://kumite.com/myths

هل تعرف ذلك الشعور، الذي يراودك أحياناً، بأن آحد الكائنات، الشبيهة بالتي نشاهدها في مسلسلات الخيال العلمي، سوف يعلق بالبرامج المشتركة «shareware» لديك، ليصبح نظام التشغيل لديك، أكثر حماقة وتهوراً؟

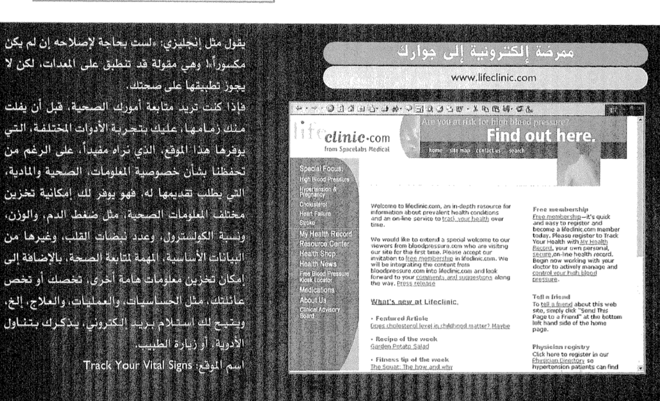
إذا كان هذا الشعور يراودك بالفعل، فعليك بزيارة هذا الموقع، الذي يقوم صاحبه بثقب بالون رهاب الارتياب، عن طريق عرض الأنباء، والتاريخ، والخدع، والخرافات، وكل ما يجعلنا نقفز ارتياباً، بدون سبب واضح.

اسم الموقع: Computer Virus Myths



ممرضة إلكترونية إلى جوارك

www.lifeclinic.com



يقول مثل انجليزي: «لست بحاجة لإصلاحه إن لم يكن مكسوراً»! وهي مقولة قد تنطبق على المعدات، لكن لا يجوز تطبيقها على صحتك.

فإذا كنت تريد متابعة أمورك الصحية، قبل أن يفلت منك زمامها، عليك بتجربة الأدوات المختلفة، التي يوفرها هذا الموقع، الذي نراه مفيداً، على الرغم من تحفظنا بشأن خصوصية المعلومات، الصحية والمادية، التي يطلب تقديمها له. فهو يوفر لك إمكانية تخزين مختلف المعلومات الصحية، مثل ضغط الدم، والوزن، ونسبة الكولسترول، وعدد نبضات القلب، وغيرها من البيانات الأساسية، المهمة لمتابعة الصحة. بالإضافة إلى إمكان تخزين معلومات هامة أخرى، تخصك أو تخص عائلتك، مثل الحساسيات، والعمليات، والعلاج، إلخ. ويتيح لك استلام بريد إلكتروني، يذكرك بتناول الأدوية، أو زيارة الطبيب.

اسم الموقع: Track Your Vital Signs

كل الأطفال مبتكرون

لأنهم لايخافون تلويث أيديهم. أكل الصمغ. استخدام الشاكوش
كفرشاة. كسر الأشياء لمعرفة كيف تعمل. يبدؤون بالمستحيل في حين
يقف عنده الكبار. هذه بعض الأفكار التي نضعها في الاعتبار
ونحن نبتكر الطريق الجديد لـ hp . فهل ترافقنا؟

www.hp.com



Circle 046 on Product Information Card







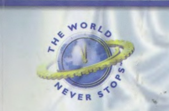


Business Intelligence



Knowledge Management





Microsoft Certified
Solution Provider

Circle 047 on Product Information Card

International Information Technology
email: info@iit.com tel: +973-737828
p.o.box 31030 Bahrain fax: +973-737858
website: http://www.iit.com

تقنيـــة المعلومـــات الدوليـــة
بريد إلكتروني: info@iit.com هاتف: ٧٣٧٨٢٨(٩٧٣+)
ص.ب.:٣١٠٣٠ - البحرين فاكس: ٧٣٧٨٥٨(٩٧٣+)
على الشبكة: http://www.iit.com